SORTEAMOS CADA MES UN SIMCA 1.000 GRAN LUJO
TU PUEDES GANAR ESTOS PREMIOS, ADQUIRIENDO NUESTRAS REVISTAS, Y UTILIZANDO LOS SELLOS QUE CONTIENEN
CONTAMOS CONTIGO

9
¡DENTRO 4 SELLOS COMO ESTOS PARA CONCURSAR!

DDT

REVISTA JUVENIL

don pelmazo

de RAF

¿DE QUE SE TRATA? ¿ALGUN ANILLO? ¿UN ALFILER DE CORBATA?
NO, PARECE QUE AL SEÑOR BIGOTUDO SE LE CAYO UN BILLETE DE MIL. ¡AYUDENNOS A BUSCARLO!

DIJE SOLAMENTE QUE ANDO BUSCANDO UN BILLETE GORDO. SI TUVIERA LA SUERTE DE ENCONTRARLO, ME VENDRIA DE PERLAS, PORQUE BLA... BLA... BLA...

¡GRFFGL! ¡NOS HA TOMADO EL PELO! ¡LE HARE TRAGAR EL PARAGUAS!
¡Y PENSAR QUE HE PERDIDO EL AUTOBUS POR SU CULPA! ¡GRRRFL!
¡VAMOS A ARRANCARLE EL BIGOTE, PELO A PELO!
PERO, ¿QUE LES PASA? YO NO LES PEDI QUE ME AYUDARAN...

AÑO XVIII - NUM. 95 - III EPOCA

PRECIO: 5 PTS.

Marcelo y su hermano gemelo

POR CONTI

¡PREPARATE PARA UNA TREMENDA SORPRESA!

ESTA BIEN. VENGA...

¡FIJATE, TENIA MUCHO DOLOR DE CABEZA Y ME LA HE CORTADO!

¡ZAMBOMBA!

NO TE ASUSTES, QUE SON TRUCOS DE MAGIA. QUIERO ESPECIALIZARME EN CARACTERIZACIONES Y LUEGO HARE CINE.

UNA LIMOSNA PARA LA POBRE VIEJECITA...

¡JA, JA, JA! ¡ERES UN INOCENTON! ¡NO ME HAS RECONOCIDO! ¡JA, JA, JA!

ESTE HERMANO MIO ME ESTA HACIENDO PERDER MUCHO TIEMPO CON SUS CARACTERIZACIONES.

AHORA VERAS. ¡JE, JE!

¡AHORA LLAMAN A LA PUERTA Y NADIE VA A ABRIR! ¡VAYA, IRE YO!

SOY EL INSPECTOR DEL GAS Y VENGO A REVISAR EL CONTADOR.

MIRA, HERMANITO, DEJATE DE CARACTERIZACIONES.

¡ME PARECE QUE MI FORMAL Y ESTUDIOSO HERMANO MARCELO SE HA METIDO EN UN LIO GORDO!

¡SOCORRO!

¡BRRR! ¡LLAMARE A LA GENDARMERIA! ¡ESTO ES UN ATROPELLO!

NO SE LO TOME ASI. HA SIDO UN DESPISTE DE MARCELO.

669

oli

oli

MORGAN ES TONTO

oli

CEBOLLETA

por MANUEL VAZQUEZ

¡QUE BARBARO, COMO ESTA EL MUNDO!

LA BOLA

LA POLICIA TIENE NOTICIAS DE QUE UNA PELIGROSA BANDA DE RATEROS HA ENTRADO CLANDESTINAMENTE EN NUESTRA CIUDAD, PROCEDENTE DEL EXTRANJERO, Y BLA...

¡UF, QUE MIEDO!

¡CUIDADO CON LOS RATEROS!

¡SERA MEJOR QUE ME VAYA A CASITA VOLANDO!

¿ME DA...?

¡HORROR!

¿PERO, ME DA FUEGO O NO, TONTAINA?

¡MENOS MAL! ¡SANO Y SALVO EN CASA!

¿OTRA VEZ LE PERSIGUE EL SASTRE?

PAPA, HE VISTO ENTRAR A UN HOMBRE EN LA COCINA...

...Y ME HA DICHO QUE ES UN RATERO.

¡NOOO!

¡VALOR, ROSENDO!

¡HOLA! RESPECTO A LA BATALLITA DE SEBASTOPOL, YO...

¡ME VOY A LUCHAR POR LOS MIOS!

¡QUE POCO SE LO ESPERA!

¿QUE SON ESOS GOLPES?

¡PLIF!
¡PLAF!

PERO, ROSENDO... ¿QUE HAS HECHO CON ESE SEÑOR?

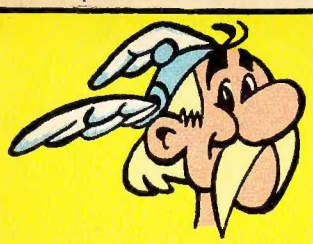
¡VINO A MATAR LAS RATAS DE LA COCINA CON "D.D.T.", Y TU LE GOLPEAS!

¡YA TE DIJE QUE ERA UN RATERO, PAPI.

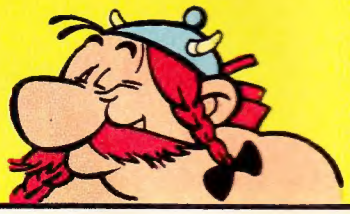
...Y, ENTONCES, MIS VALIENTES, BLA... BLA... BLA...

¿LA POLICIA...? ¡UN TIPO ACABA DE AGREDIRME TRAIDORAMENTE...!

EL PRIMER CENSO OFICIAL DE ESPAÑA SE HIZO EN 1857 Y DIO 15.454.514 HABITANTES*



Astérix



EN LA ALDEA GALA, OBELIX SE CONSUME...
TODO ES POR MI CULPA...¡CUANDO PIENSO QUE UN GOLPECITO DE NADA CON UN MENHIR...!
TERA
ELIX

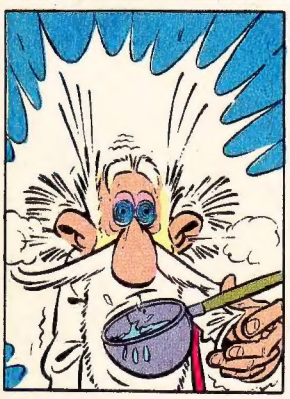
¡UN GOLPE CON UN MENHIR!
¡ENTONCES, CON OTRO GOLPE, QUIZAS CONSIGA CURAR AL DRUIDA!

¡SEGURO QUE A NADIE SE LE HA OCURRIDO UNA COSA ASI!!ES PRECISO SER TAN INTELIGENTE COMO YO PARA IMAGINAR ESTA SOLUCION!
CANTERA DE OBELIX

MIENTRAS...
¿QUE HACEMOS AHORA?
¿Y SI METIERAMOS TODOS LOS INGREDIENTES QUE NOS QUEDAN EN UNA SOLA MARMITA?¡SERA DIVERTIDO!

¡APUESTO A QUE NOS SALEN CUADROS ROJOS SOBRE FONDO VERDE!
¡O CIRCULOS VERDES SOBRE FONDO ROJO!
¡JIJIJIJIJI!
¡SPLATCH!
¡SPLOTCH!

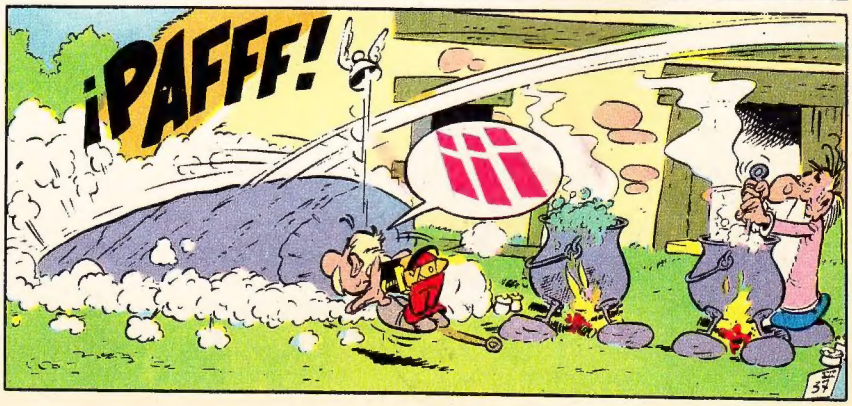
PLOP!



¿HAS VISTO A MI AMIGO? ¿EL GORDO?

NO, ASTERIX, NO HE VISTO A OBELIX.
¡CRIIIIII!

¿?
¡ASTERIX! ¡ME HAS LLAMADO ASTERIX! ¡ESTÁS CURADO!


¡PAFFF!

EPISODIO: 10

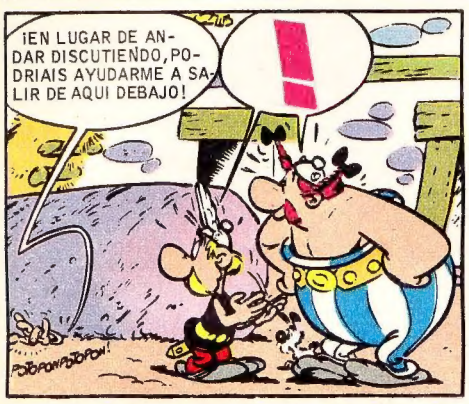
en EL COMBATE DE LOS JEFES

Guión: GOSCINNY - Dibujos: UDERZO

© 1969 JOURNAL PILOTE DARGAUD, S. A., PARIS

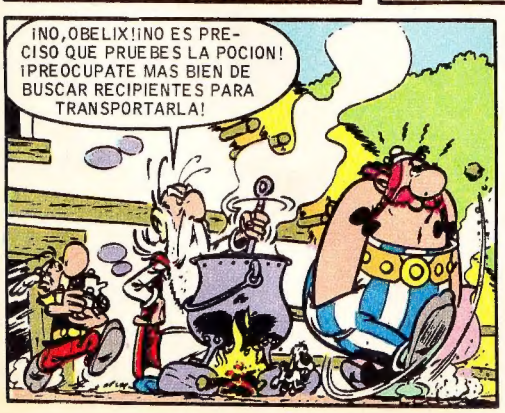
EL JEFE DE LA GUARNICION ROMANA DE BABARUM CONVENCE A PRORROMANIX, JEFE GALO ADICTO A ROMA, PARA QUE DESAFIE A ABRARACURCIX Y SE HAGA DUEÑO DE SU TRIBU. PARA QUE ELLO SEA POSIBLE, DECIDEN ELIMINAR AL DRUIDA PANORAMIX, CREADOR DE LA POCION MAGICA... EN UN DESGRACIADO INTENTO DE OBELIX POR SALVAR AL DRUIDA, ESTE RECIBE UN MENHIR EN LA CABEZA QUE LE HACE PERDER LA MEMORIA... LA FALTA DE LA POCION ES GRAVE Y...

NO PRETENDERÁS DECIRME QUE LO HE VUELTO A HACER MAL, ¿VERDAD?
¡COLERA CONTENIDA!
ESCUCHA, NO ES EL MOMENTO PARA PELEARNOS, PERO...



¡TUTATIS SEA LOADO! ¡NUESTRO DRUIDA CONTINUA CURADO!
¿COMO QUE CONTINUÁ? ¡SOY YO EL QUE LE HA CURADO, CON MIS DELICADOS CUIDADOS!

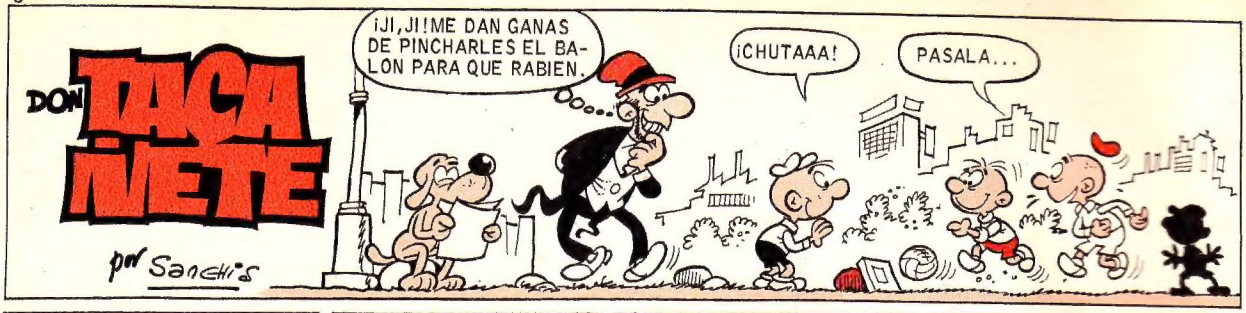
Y TRAS EL RELATO DE ASTERIX...
¡RAPIDO! ¡VACIA ESTA MARMITA! ¡TRAEDME AGUA CALIENTE! ¡VOY A PREPARAR LA POCION MAGICA!
¡BAH! ¡EL COMBATE DE LOS JEFES HABRA COMENZADO... Y SI PRORROMANIX HA SIDO EL VENCEDOR, ESTAMOS CONDENADOS A SER SUS SUBDITOS!

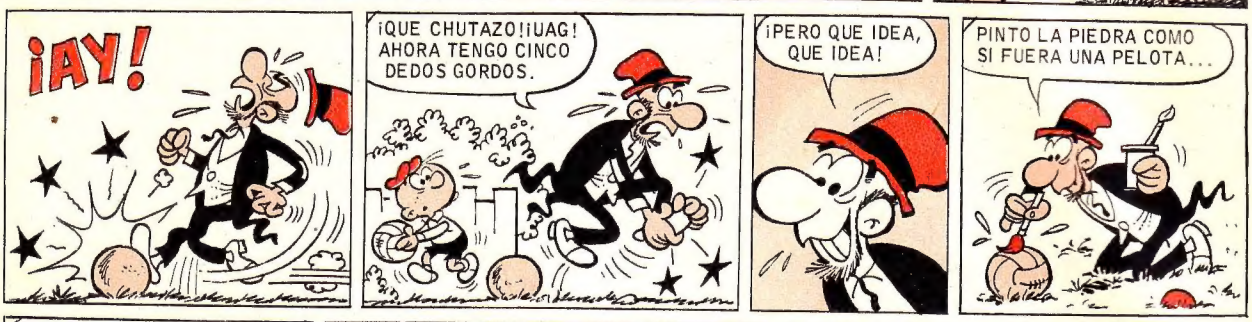


(Continúa en la página 8)

DON TACANETE

por Sanchis





...Y CUANDO VENGA LA DE GOMA, LA CAMBIO. ¡JI,JI, QUE IDEA MAS MALVADA, JI,JI!
¡PUF!
¡YA LLEGO!
TOMA, ANGELITO. NO HA SIDO NADA. ¡LA PELOTA PESA UN POCO PORQUE SE MOJO!
¡QUE MALO SOY! ¡JI,JI,JI!

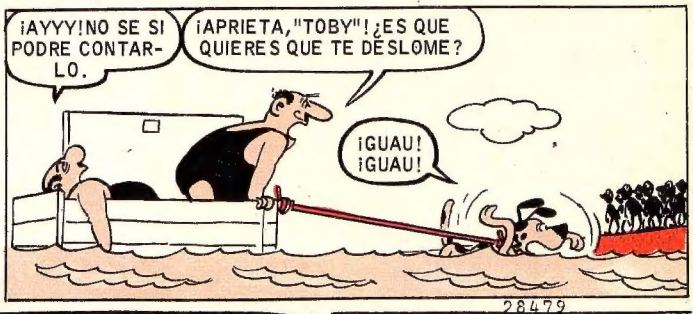
¡AY!
¡JI,JI! ¡YA HAN CHUTADO! ¡JI,JI!
¡CARACOLES! ¡AHORA VIENE EL PAPA DE UNO DE LOS NENES!
¿FUE USTED EL QUE PINTO ESTA PIEDRA?
¿YO? ¿YO...?
¡QUE VA! ¡SE HABRA CAIDO DE ALGUN OVNI!

BUENO, PUES ENTONCES ESTE TESORO PERTENECE A LOS NENES.
¿TE...TESORO?
¡CLARO..! ESTO NO ES MAS QUE UNA PEPITA GIGANTE DE ORO MACIZO, DISFRAZADA DE PELOTA, QUE ALGUN MARCIANO HABRA TIRADO EN SEÑAL DE PAZ...
¡TRAGA, TIERRAME!

EN FENICIO, CARTAGO SE LLAMABA KART HADASHT**********

Toby

Por ESCOBAR



28479

Y PUEDES ESTAR CONTENTO DE QUE TE HAYAN DADO UN HUESO. SI TE HUBIERAN PUESTO UNA MEDALLA BUEN PINCHAZO QUE TE HABRIAN DADO.
¡GUAUUU!

LA PRIMERA FUNDACION DE BUENOS AIRES TUVO LUGAR EL 3 DE FEBRERO DE 1536 *******

NUESTROS TRES AMIGOS SE APROXIMAN AL LUGAR DEL COMBATE...

¿POR QUE LLEVAS EL MENHIR, OBELIX...?¡DESDE HACE ALGUN TIEMPO, NO ME GUSTA VERTE ASI!

SIEMPRE PUEDE SERVIRNOS DE ALGO, ASTERIX...

...EL CUAL LLEVA UNA MEDIA HORA DE DURACION...

¿QUIERES ESTARTE QUIETO?

SWWIFF

VOSOTROS DISTRIBUID LA POCION MAGICA ENTRE NUESTROS AMIGOS!¡VOY A PREVENIR AL JEFE!

YO PODRIA...

¡NO, TU CAISTE DENTRO CUANDO ERAS PEQUEÑO!

¡ABRARACURCIX, JEFE!

¿QUIEN...QUIEN ME LLAMA?

¡PANORAMIX ESTA BIEN!¡ESTAMOS DISPUESTOS PARA EL COMBATE!

¡AH! ¡ESTA NOTICIA ME DA NUEVAS FUERZAS!

¡AH! ¡BUF!¡BUF! ¡POR FIN TE ESTAS ¡BUF!¡BUF! QUIETOOO!

¡TCHAC!

HMMMMPF!

SPLATCH!

¡SOY EL MEJOR!¡SOY EL MÁS FUERTE!¡SOY EL VENCEDOR!

¡VIVA ABRARACURCIX!

¡VIVA LA GALIA!

¡VIVA NUESTRO JEFE!

LIBROS
Pilote

¡COMO VENCEDOR, NO SOLO CONSERVO EL MANDO DE MI TRIBU, SINO QUE TOMO TAMBIEN EL DE LA TRIBU DE PRORROMANIX!

¡UN MOMENTO, GALOS!

¡NOSOTROS TENEMOS OTROS PROYECTOS! ¡HAS GANADO EL COMBATE, SEA! ¡PERO AHORA VEREMOS SI TU PUEBLO PUEDE VENCER A LAS INVENCIBLES LEGIONES ROMANAS!

LAS...LAS INVENCIBLES LEGIONES ROMANAS.. ¿SOMOS NOSOTROS?

¡NO ESPERABAMOS OTRA COSA DE TI, ROMANO! ¡SEA COMO TU QUIERES! ¡VENID A POR NOSOTROS! ¡OS ESPERAMOS EN LA LLANURA!

¡VIVA NUESTRO JEFE! ¡VIVA ABRARACURCIX!

POCO DESPUES...

¡LEGIONARIOS! ¡VOY A CONDUCIROS HACIA UNA VICTORIA TAN SEGURA COMO GLORIOSA! ¡EN MARCHA...!

BIEN

¡OH, CENTURION! ¡NO ES QUE SEAMOS PESIMISTAS, PERO CADA VEZ QUE ATACAMOS A ESTOS SALVAJES, EMPIEZAN A REIR Y SOLO LES SERVIMOS DE PITORREO...!

¡NO RIEN HOY, LEGIONARIO! ¡SU DRUIDA SE HA VUELTO LOCO, Y NO TIENE POCION MAGICA! ¡SOMOS CIEN CONTRA UNO!

¿NO TIENEN POCIÓN MÁGICA...? ¿CIEN CONTRA UNO...?

¡A POR LOS GALOS, CAMARADAS, POR JÚPITER!

¡ADELANTE, POR JUNO!

¡AH, MIS VALIENTES!

(Continuará)

Aventuras completas a todo color de

ASTERIX
TENIENTE BLUEBERRY
MICHEL TANGUY
AQUILES TALON

y otros muchos personajes de historias de aventuras y humor

Una presentacion a nivel europeo. 48 páginas a todo color con los famosos personajes de los creadores de la moderna historieta: **UDERZO, GIL y GREG.** Impresión impecable, encuadernación en cartoné, traducciones confiadas a especialistas de la historieta gráfica.

PRECIO 90 PESETAS

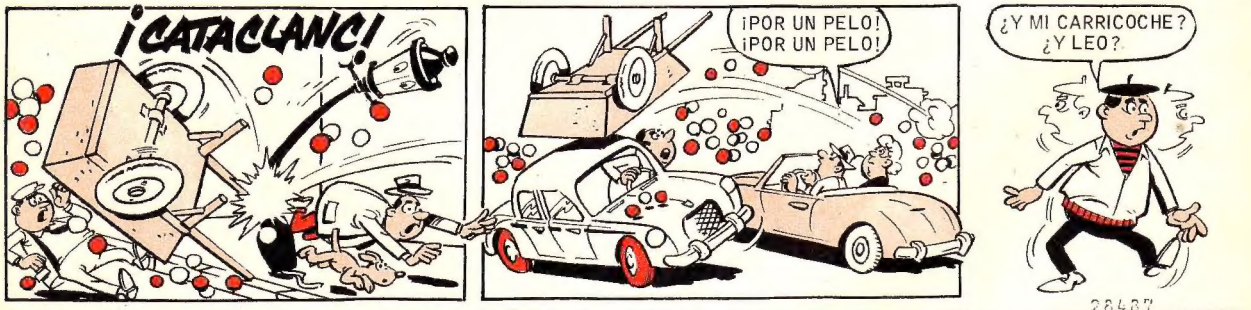
leonardo pi
ETERNO CESANTE

por MARTOS

NO. AUNQUE ME VEAN PASEANDO, NO ESTOY DE VACACIONES.
ESTOY HACIENDO TIEMPO, PUES ANTES DE UNA HORA HE DE PRESENTARME EN UN NUEVO EMPLEO.

¡RECORCHO! ¡PERO SI ES MI AMIGO PANCRACIO!
NO SABIA QUE FUERAS VENDEDOR CALLEJERO.
PUES SI, CHICO. HAY QUE GANARSE LOS GARBANZOS.
¿Y QUE TAL TE VA?
PUES TIRANDO... DEL CARRETON, CLARO.

VAYA, TU SIEMPRE HAS SIDO UN HOMBRE DE EMPRESA.
SI A ESTO SE LE LLAMA EMPRESA...
¿QUIERES GUARDARME EL CARRITO MIENTRAS VOY A COMPRAR TABACO?
DESDE LUEGO.
¡VAYA CON PANCRACIO! ESTOY SEGURO DE QUE SE HARA RICO EN CUATRO DIAS.



¡AYAYAY! ¡QUE EMPIEZO A TEMER UNA CATASTROFE!
¡VENGA, VENGA, RECOGE TODAS LAS NARANJAS! ¡Y ADEMAS TENDRAS QUE PAGARME EL ARREGLO DEL CARRETON!
¡ES QUE NO DOY UNA!
NO LA LA

EN LA EPOCA DE LOS REYES CATOLICOS ESPAÑA CONTABA CON 9.000.000 DE HABITANTES

CARIOCO
POR conti
EN CUANTO ACABE DE HACERME LA CAMA, VOY A VER A DON RUPERTO.
DICE QUE ME DARA UN TRABAJITO URGENTE...¡QUE BIEN!
ESE ES SU ESTABLECIMIENTO DE ELECTRODOMESTICOS.
¡HOLA, CARIOCO! ¡TE NECESITO PARA UN TRABAJO ARTISTICO Y AGRADABLE!
AHI HE DISPUESTO UNA HABITACION PARA QUE LOS JOVENES ESCUCHEN LOS ULTIMOS DISCOS CON ALTA FIDELIDAD. QUIERO QUE LA PINTES EN UN PERIQUETE.
¡PERO SI YO NO SE PINTAR! LO HARIA MUY MAL, NO PUEDO ACEPTAR.
VAMOS, VAMOS. TODO EL MUNDO TE TIENE POR MEDIO TONTO. PERO YO SE QUE POSEES VIRTUDES OCULTAS.
ESTA ES LA HABITACION. PONTE MANOS A LA OBRA.
PE...PERO. ¿COMO LO HAGO?
A TU GUSTO.
EN FIN, PINTARE A LO LOCO, A VER QUE SALE.
¡OH, NO! CON LA FAMA QUE TENGO DE CHIFLADO, SE PONDRIA CONMIGO HECHO UNA FIERA...
BORRARE ESTO Y PINTARE CON CUIDADO Y METICULOSAMENTE...
CREO QUE TODA LA HABITACION CON ESTE BLANCO MARFIL CON REFLEJOS ESMERALDA QUEDARA MUY BIEN.
¡DON RUPERTO! ¡YA ESTOY LISTO!
28493
¿PE-PERO QUE ES ESTA BIRRIA...?
USTED ME DIJO QUE...
¡BRRR!
YO TE DIJE QUE LA PINTARAS A TU GUSTO. COMO ESTAS MEDIO LOCO, CREI QUE TE SALDRIA MUY SICODELICO, QUE ES COMO LE GUSTA A LOS JOVENES.

LA BASILICA CATEDRAL DE BARCELONA SE EMPEZO A CONSTRUIR EN 1298 ★★★★★★★★★★★★★

UN SIMCA 1000 GRAN LUJO

para los lectores de las REVISTAS BRUGUERA

COMO CONSEGUIRLO

La fórmula está basada en la Lotería Nacional. Desde ahora **PULGARCITO, TIOVIVO, DDT, DIN DAN** y **GRAN PULGARCITO** incluirán unos sellos como los de esta página. Cada sello llevará una cifra distinta, del 1 al O, que puedes reunir recortándolos de cualesquiera revistas, aunque sean de distinto color, pues todos los sellos sirven, sin limitación de revistas ni de fechas en que aparezcan. ★ Para concursar, pega cinco de estos sellos en los rectángulos del VOLANTE, formando una cantidad que debe tener siempre cinco cifras. Si es inferior a las decenas de millar, deberás completarla con ceros. Por ejemplo, el número 42612 se compondrá igual, pero si es el 97, deberás formarlo así: 00097. Completa el VOLANTE con tu nombre y dirección, escritos muy claramente (letra de imprenta). En la casilla inferior de la izquierda repite, con tinta o bolígrafo, el número y, al lado, firma. Corta el VOLANTE y envíalo, en sobre cerrado, al notario **don Pedro Calatayud de Roca. Apartado de Correos 9.324. BARCELONA. «SORTEO BRUGUERA».** ★ Dentro del mismo sobre puedes enviar cuantos VOLANTES quieras, pues cuantos más rellenes, más probabilidades de premio tendrás. ★ Te recomendamos guardes nota, para tu orientación, de los números enviados y de la fecha en que los cursaste. ★ Todos los VOLANTES que HASTA EL DIA ULTIMO DE CADA MES lleguen a la citada Notaría, cumplimentados correctamente, participarán en el sorteo. ★ El número que coincida con el primer premio de la Lotería Nacional del primer sorteo del mes siguiente, será el ganador. De no coincidir ninguno, resultará premiado el más inmediato, anterior o posterior. Si fuesen dos, se sorteará entre ambos. Los VOLANTES que no lleguen a tiempo, pasarán al próximo sorteo, y así sucesivamente. ★ La matriculación del coche correrá por cuenta del lector premiado. ★ El personal de Editorial Bruguera, S. A. no toma parte en este sorteo. Los sellos dibujados en las portadas de las revistas no sirven para concursar. ★ Para rellenar tus volantes debes tener en cuenta que los próximos sorteos de la Lotería del 6 de junio y 5 de julio, constan de 70.000 números.

19 **VOLANTE PARA RELLENAR Y ENVIAR**

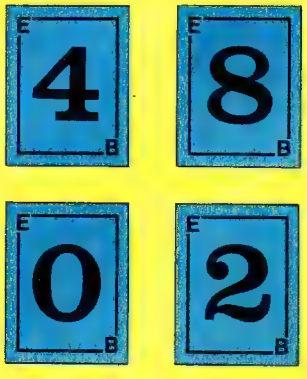
PEGA UN SELLO	PEGA UN SELLO	PEGA UN SELLO	PEGA UN SELLO	PEGA UN SELLO

NOMBRE _

DIRECCION _

POBLACION _

ESTE ES EL NUMERO COMPUESTO [ ] FIRMA



SELLOS PARA RECORTAR Y PEGAR EN LOS VOLANTES

Puedes, como recordatorio anotar aquí el número y su fecha de envío n.º fecha

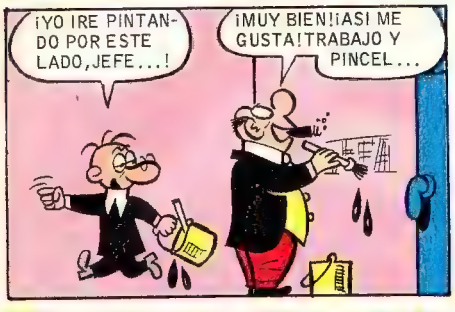
IMPORTANTE: A todos quienes nos han escrito formulando consultas sobre estos SORTEOS, y ante la imposibilidad de contestarles individualmente, hemos de precisar que, siendo las BASES suficientemente claras, todo concursante no tiene más que atenerse a ellas.

APOLINO TARUGUEZ

Y SU SECRETARIO

HE VISTO UNA PELICULA AMERICANA EN LA QUE SALE UNA OFICINA LLENA DE LETREROS POR TODAS PARTES.¡ESO ES ORGANIZACION!HAREMOS LO MISMO.

¿QUE LE PARECE?¡ASI DA LA SENSACION DE QUE SOY UN GRAN JEFE CON MONTONES DE EMPLEADOS A MIS ORDENES!
¡PUES LA VERDAD...!
SR.TARUGUEZ



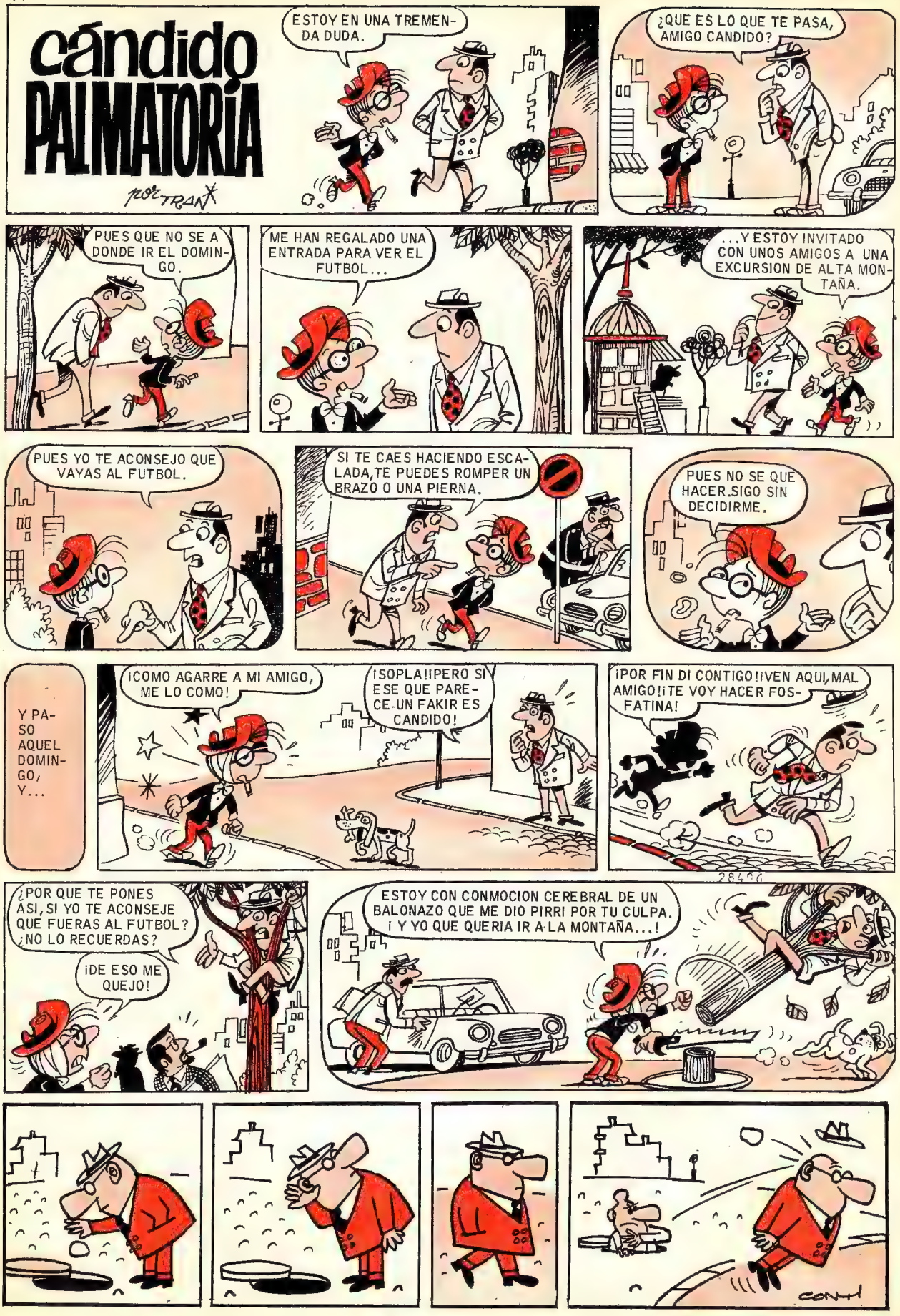
¡DESEO VER A DON APOLINO!DIGALE QUE ESTA TURPINEZ...
¡AL MOMENTO, CABALLERO! ¡SIRVASE ESPERAR COMODAMENTE SENTADO EN SU SILLON!

¡AY!¡ME HA HECHO HARINA,JEFE!COMO USTED ME DIJO QUE ERA TONTO, QUISE HACERLE ESPERAR EN LA SALITA ROTULADA PARA EL CASO.¡ESTOY CADAVERICO!
CLIENTES TONTOS
¡AY!

EL CANAL DE SUEZ SE ABRIO A LA NAVEGACION EL 7 DE NOVIEMBRE DE 1869********

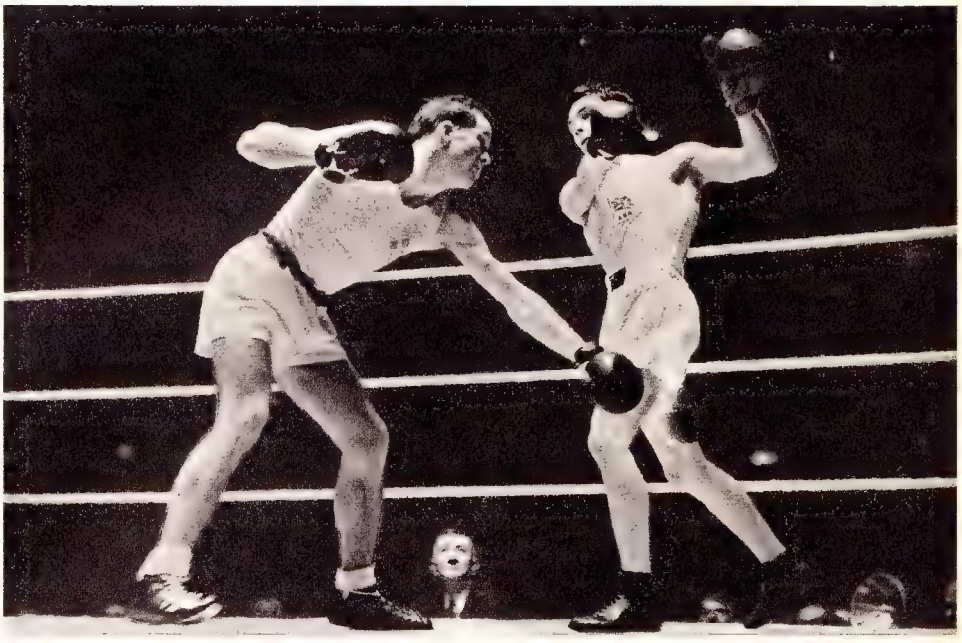
cándido PALMATORIA

por TRAN


ESTOY EN UNA TREMENDA DUDA.
¿QUE ES LO QUE TE PASA, AMIGO CANDIDO?
PUES QUE NO SE A DONDE IR EL DOMINGO.
ME HAN REGALADO UNA ENTRADA PARA VER EL FUTBOL...
...Y ESTOY INVITADO CON UNOS AMIGOS A UNA EXCURSION DE ALTA MONTAÑA.
PUES YO TE ACONSEJO QUE VAYAS AL FUTBOL.
SI TE CAES HACIENDO ESCALADA, TE PUEDES ROMPER UN BRAZO O UNA PIERNA.
PUES NO SE QUE HACER. SIGO SIN DECIDIRME.
Y PASO AQUEL DOMINGO, Y...
¡COMO AGARRE A MI AMIGO, ME LO COMO!
¡SOPLA! ¡PERO SI ESE QUE PARECE UN FAKIR ES CANDIDO!
¡POR FIN DI CONTIGO! ¡VEN AQUI, MAL AMIGO! ¡TE VOY HACER FOSFATINA!
¿POR QUE TE PONES ASI, SI YO TE ACONSEJE QUE FUERAS AL FUTBOL? ¿NO LO RECUERDAS?
¡DE ESO ME QUEJO!
ESTOY CON CONMOCION CEREBRAL DE UN BALONAZO QUE ME DIO PIRRI POR TU CULPA. ¡Y YO QUE QUERIA IR A LA MONTAÑA...!
CONT.

VIVE DEPORTIVAMENTE

LOS PRIMEROS COMBATES DE BOXEO



Los boxeadores deben ser atletas perfectos: duros, fuertes, ágiles, con reflejos rápidos y una vista de lince. La velocidad de sus puños debe ser igual a la de sus amagos; de esta manera podrá barrer la guardia de su adversario, de lo contrario será la suya la que sea batida, con lo que se tienen muchas posibilidades de perder el combate. En la foto, una muestra de un fuerte izquierdazo y un perfecto amago.

Como otros muchos deportes, el boxeo se practicaba ya, con carácter de competición, ochocientos años antes de Jesucristo. Se tienen noticias de que en las primeras Olimpíadas clásicas, los boxeadores participaban en busca de la corona que premiaba a los atletas vencedores.

Más tarde, la afición se perdió hasta desaparecer por completo. Pero en el siglo XVII resurge con fuerza. En 1719, James Figg, al que se considera el primer campeón mundial, funda una academia para enseñar a pelear.

En aquel tiempo el boxeo no tenía reglas; todo estaba permitido y los boxeadores peleaban sin guantes, a puño limpio. El público, cuando su favorito perdía, saltaba al ring para nivelar las cosas.

El hombre que organizó el naciente deporte fue Jack Broughton, quien estableció las primeras reglas y el uso de los guantes, aunque durante mucho tiempo sólo se usaron en los entrenamientos, continuando los combates efectuándose a puño desnudo.

El primer combate histórico se celebró entre Daniel Mendoza y John Jackson, allá por el año 1795. Jackson era noble y Mendoza plebeyo, sólo que la inteligencia y las condiciones físicas estaban a favor de este último. La pelea se celebró en medio de una gran expectación.

Y ganó Jackson, pero no de una manera limpia. Cogió a su contrincante por los cabellos y le golpeó hasta derribarle. El público se dividió y Jackson, bien que mal, fue proclamado campeón.

Sin embargo, el combate que levantó más polvareda durante el siglo pasado, fue el que se celebró entre Tom Cribb y Tom Molineaux, en 1810. Molineaux era de raza negra, hijo de un esclavo de Virginia que había sobrevivido a la esclavitud a base de golpes.

Llegado a Inglaterra, retó al campeón Tom Cribb. La sociedad británica de la época no salía de su asombro por el atrevimiento de un americano, además negro, de retar en duelo a un inglés y, además, blanco. Pero la pelea tuvo lugar ante cinco mil espectadores.

Durante veinte largos asaltos Molineaux vapuleó a Cribb. En el veintiuno, Cribb no logró levantarse de su rincón. El árbitro se disponía a declarar vencedor al negro virginiano, cuando el público invadió el ring y obligó a suspender el combate hasta que el ídolo nacional se recuperó, horas después. Luego, el combate se reanudó. Molineaux, moralmente deshecho, fue vencido. El público aplaudió satisfecho y sacó en hombros a su ídolo.

Pero quizás el combate que más historia haya hecho fue el que enfrentó a Paddy Ryan con Joe Gross. Ryan era un joven campeón en plenas facultades. Gross era un hombre viejo y sólo buscaba el dinero de la pelea. El título en litigio era el campeonato mundial.

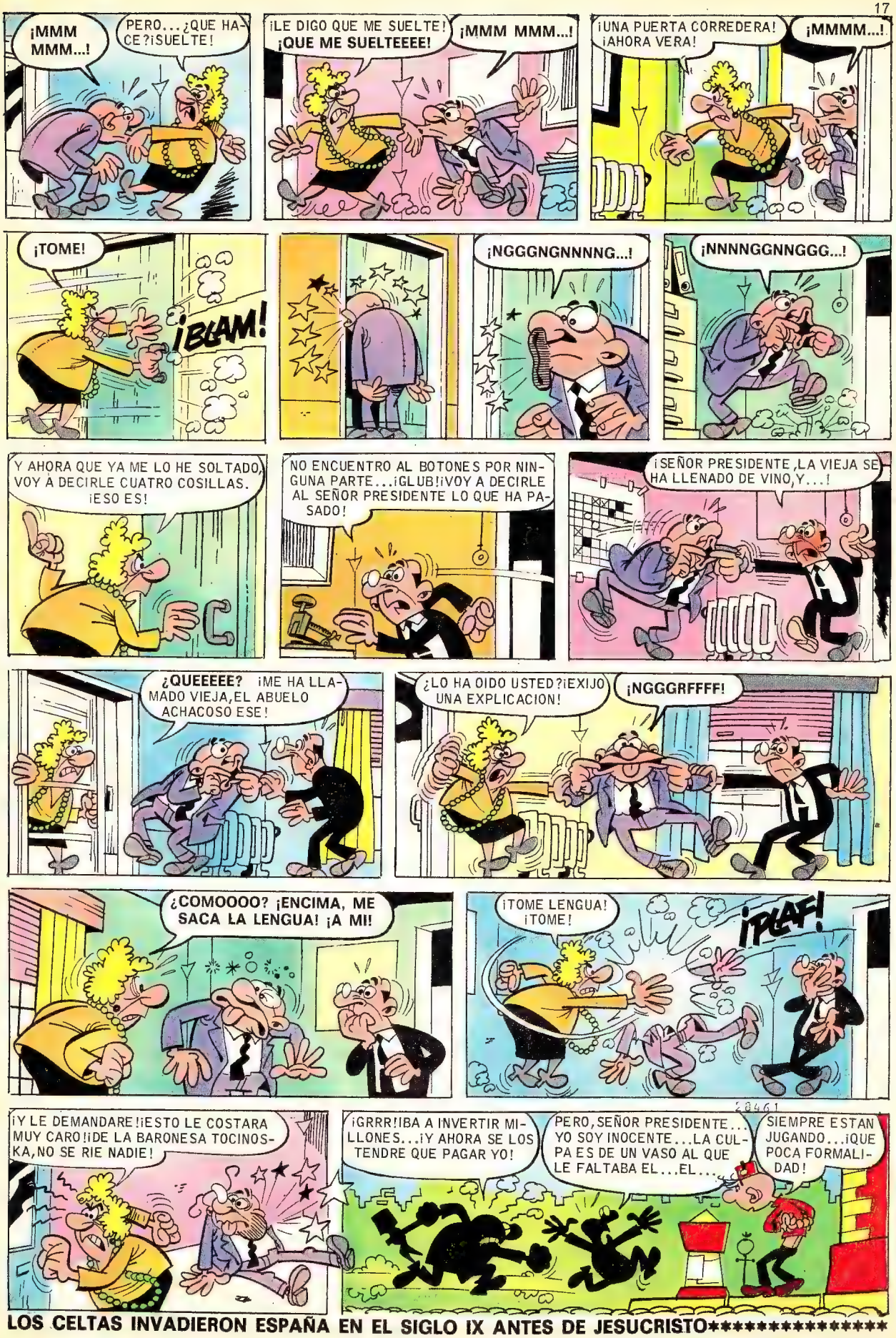
La pelea fue salvaje. Gross sacó fuerzas de donde no había y se enfrentó valientemente con un hombre físicamente superior; Ryan se empleó a fondo poniendo en juego su fortaleza y juventud. El combate duro nada menos que ochenta y seis asaltos. Por último Ryan se impuso y Gross abandonó.

Pero el hecho más importante de esta pelea radica en que el nuevo campeón, Paddy Ryan, fue el último que defendió su título luchando a puño desnudo. El siguiente campeón, John L. Sullivan, empleó ya guantes cuando tuvo que poner en juego el título, con lo que se inauguraba una nueva etapa en la historia del boxeo.

La época dorada del boxeo no conoció los actuales refinamientos de este deporte. Los boxeadores realizaban sus peleas en «rings» improvisados y muchos de ellos esperaban turno, mientras otros se enfrentaban duramente. Había quien prefería el calzón corto y otros que utilizaban pantalones largos. Fue una época inolvidable, en que se establecieron las bases del actual boxeo.

EL BOTONES SACARINO
Fr. Ibáñez
ME ESTOY FABRICANDO UN CATALEJO,CON UN CARTON Y UN VASO.¡JI,JI!
LE CORTARE EL...BUENO,LA PARTE DE ABAJO,PARA HACERLE SERVIR DE LENTE.
RRIIIIIC
A VER SI EN LA REDACCION ME PRESTAN UN POCO DE COLA,PARA PEGARLA.
¡SEÑORA BARONESA,CUANTO HONOR!¡PASE,PASE!
YA ESTOY DENTRO.
¡RRAAAAC!
PE...PERMITAME QUE LE OFREZCA UN VASITO DE OPORTO,MIENTRAS LLEGA EL SEÑOR PRESIDENTE.¡JE,JE!
A LA BARONESA HAY QUE TRATARLA BIEN...¡PIENSA INVERTIR VARIOS MILLONCEJOS EN LA EMPRESA!
¡AJA;AQUI HAY UN VASO!AHORA COJO LA BOTELLA CON CLARETE DE SIETE PESETAS QUE TRAIA PARA ALMORZAR Y...
CON MIS RESPETOS,SEÑORA BARONESA...¡COSECHA DEL OCHOCIENTOS!
¡HUM!YO DIRIA QUE EL ENVASE ES DE GASEOSA...
¡AAAAAAH! ¿QUE ES ESTO?
¡RAYOS!
GLOU GLOU GLOU
¡ME HA PUESTO PERDIDA DE VINO!
¡EN...EN SEGUIDA LE ENVIO AL BOTONES,CON ALGO PARA LIMPIARSE!
¡QUE GENEROSOS LOS DE REDACCION!ME HAN DADO UN CACHARRO LLENO DE COLA RAPIDA.
¡AH,MENOS MAL QUE LLEGAS, CHICO!¡HUELO QUE APESTO!
ACERCATE,QUE ME LAVE,ACERCATE...
¡PUAAAJ! ¿PERO QUE PORQUERIA ES ESTAAAA?
E...ES COLA DE LA BUENA...
¿COLAAAA?¡QUE GAMBERRADA!¡ME VA A OIR EL DIRECTOR ESE!
¡AH,SEÑORA BARONESA,CUANTO HONOR!
¡OTRO QUE SALE CON LO DEL HONOR!COMO TAMBIEN ME OFREZCA VINO...
¡BESO A USTED LA MANO!
¡PUES QUE NO LE PASE "NA"!

EL HOMBRE DE NEANDERTAL VIVIO HACE UNOS 50.000 AÑOS********


¡MMM MMM...!
PERO...¿QUE HACE?¡SUELTE!
¡LE DIGO QUE ME SUELTE! ¡QUE ME SUELTEEEE!
¡MMM MMM...!
¡UNA PUERTA CORREDERA! ¡AHORA VERA!
¡MMMM...!
¡TOME!
¡BLAM!
¡NGGGNGNNNNG...!
¡NNNNGGNNGGG...!
Y AHORA QUE YA ME LO HE SOLTADO, VOY A DECIRLE CUATRO COSILLAS. ¡ESO ES!
NO ENCUENTRO AL BOTONES POR NINGUNA PARTE...¡GLUB!¡VOY A DECIRLE AL SEÑOR PRESIDENTE LO QUE HA PASADO!
¡SEÑOR PRESIDENTE, LA VIEJA SE HA LLENADO DE VINO, Y...!
¿QUEEEEE? ¡ME HA LLAMADO VIEJA, EL ABUELO ACHACOSO ESE!
¿LO HA OIDO USTED?¡EXIJO UNA EXPLICACION!
¡NGGGRFFFF!
¿COMOOOO? ¡ENCIMA, ME SACA LA LENGUA! ¡A MI!
¡TOME LENGUA! ¡TOME!
¡PLAF!
¡Y LE DEMANDARE!¡ESTO LE COSTARA MUY CARO!¡DE LA BARONESA TOCINOSKA, NO SE RIE NADIE!
¡GRRR!¡IBA A INVERTIR MILLONES...¡Y AHORA SE LOS TENDRE QUE PAGAR YO!
PERO, SEÑOR PRESIDENTE... YO SOY INOCENTE...LA CULPA ES DE UN VASO AL QUE LE FALTABA EL...EL...
SIEMPRE ESTAN JUGANDO...¡QUE POCA FORMALIDAD!
2846

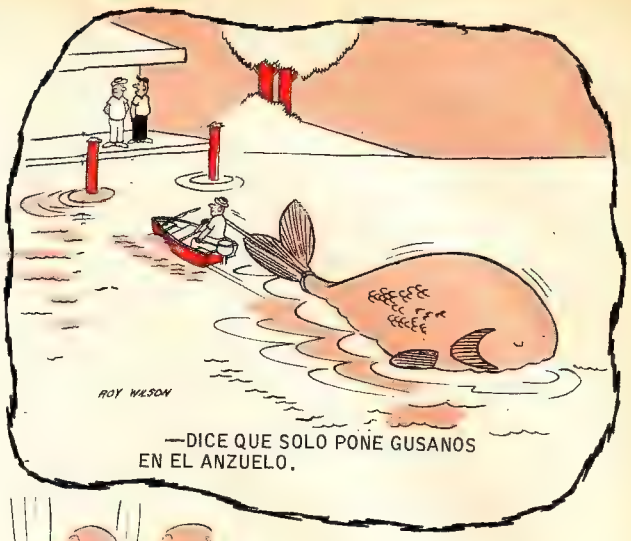
LOS CELTAS INVADIERON ESPAÑA EN EL SIGLO IX ANTES DE JESUCRISTO********

SOLUCION A LOS CRUCIGRAMAS

Horizontales: 1. P. 2. Mar. 3. Solar. 4. Tomates. 5. Lomo. Agar. 6. Lapa. agoT. 7. Rota. Alas. 8. Severos. 9. Nenas. 10. Ser. 11. S.
Verticales: 1. L. 2. Lar. 3. Topos. 4. Somatén. 5. Momo. Aves. 6. Pala. Enes. 7. Rata. Enes. 8. Regalos. 9. Sagas. 10. Ros. 11. T.

Horizontales: 1. Mol. 2. Cegar. 3. Catetos. 4. Loba. Azar. 5. Pelos. Sazón. 6. Eje. Osa. 7. Sogas. Penas. 8. Sane. Eras. 9. Segador. 10. Manís. 11. Ras.
Verticales: 1. Pes. 2. Lejos. 3. Colegas. 4. Cabo. aneM. 5. Metas. Segar. 6. ogE. Ana. 7. Latas. Pedís. 8. Rozar. Eros. 9. Sazonar. 10. Rosas. 11. naS.

Horizontales: 1. Fe. 2. Pasa. 3. Bajase. 4. Botarate. 5. Sobes. Dice. 6. otiT. Tocar. 7. Anisarán. 8. Acoles. 9. Ocas. 10. Er.
Verticales: 1. So. 2. Bota. 3. Bobina. 4. Patético. 5. Fajas. socE. 6. esaR. Talar. 7. Asadores. 8. Eticas. 9. ecaN. 10. Er.



—DICE QUE SOLO PONE GUSANOS EN EL ANZUELO.

¡JEFE!
—YA SABIA YO QUE A USTED SI LE HARIA GRACIA, LOPEZ...

—¿NO TE PARECE QUE ESTAMOS VOLANDO UN POCO BAJO?

—LE TRAIGO ESTE CALENDARIO PARA QUE LO ARREGLE. ATRASA UN DIA.

Mejoramiento Físico en casa

ambos sexos, edades y natura[illegible]

Pida Revista Gratis

Nuestros métodos individuales son indicados para la conservación física, mejoramiento físico y el desarrollo muscular. Se puede practicar a cualquier hora del día (mañanas o tardes) desde la intimidad de su hogar o residencia con solo...

15 minutos diarios

Sin molestias. Sin desplazamientos - Anchas espaldas - Hombros robustos - Tórax, vientre y cintura proporcionados.

Cent. Aut. Nin. Educ. Nacional - 100 - H

y para usted Señora o Señorita

Con solo unos minutos diarios adelgazamiento de caderas, muslos y cintura.

Perfeccionamiento del busto con un cuerpo más esbelto, ágil, atractivo, sugestivo y armoniosamente proporcionado con un aspecto saludable y un carácter optimista. Métodos individuales rigurosamente adaptados al sexo, la edad y aspiraciones físicas de cada persona.

Solicite SIN compromiso HOY MISMO información desde cualquier lugar de España.

F. P. Jover Colegiado 2018 C. S. 27 C.

Gratis Revista Deportiva

Sr. Director: Sin gastos ni compromisos deseo recibir amplia información con fotografías.

Nombre .....
Calle .....
Ciudad .....
Provincia 75

Apart. Correos 22 - BARCELONA

SANSON INSTITUT

Tras un viaje por la más peligrosa y siniestra selva del mundo, en la que el capitán Trueno y sus amigos han tenido que enfrentarse con los feroces guerreros kadori, se tropiezan con la ruta de los mercaderes de esclavos, donde viven una de las más apasionantes aventuras al desafiar una angustiosa intriga.

EL ALIADO INVISIBLE

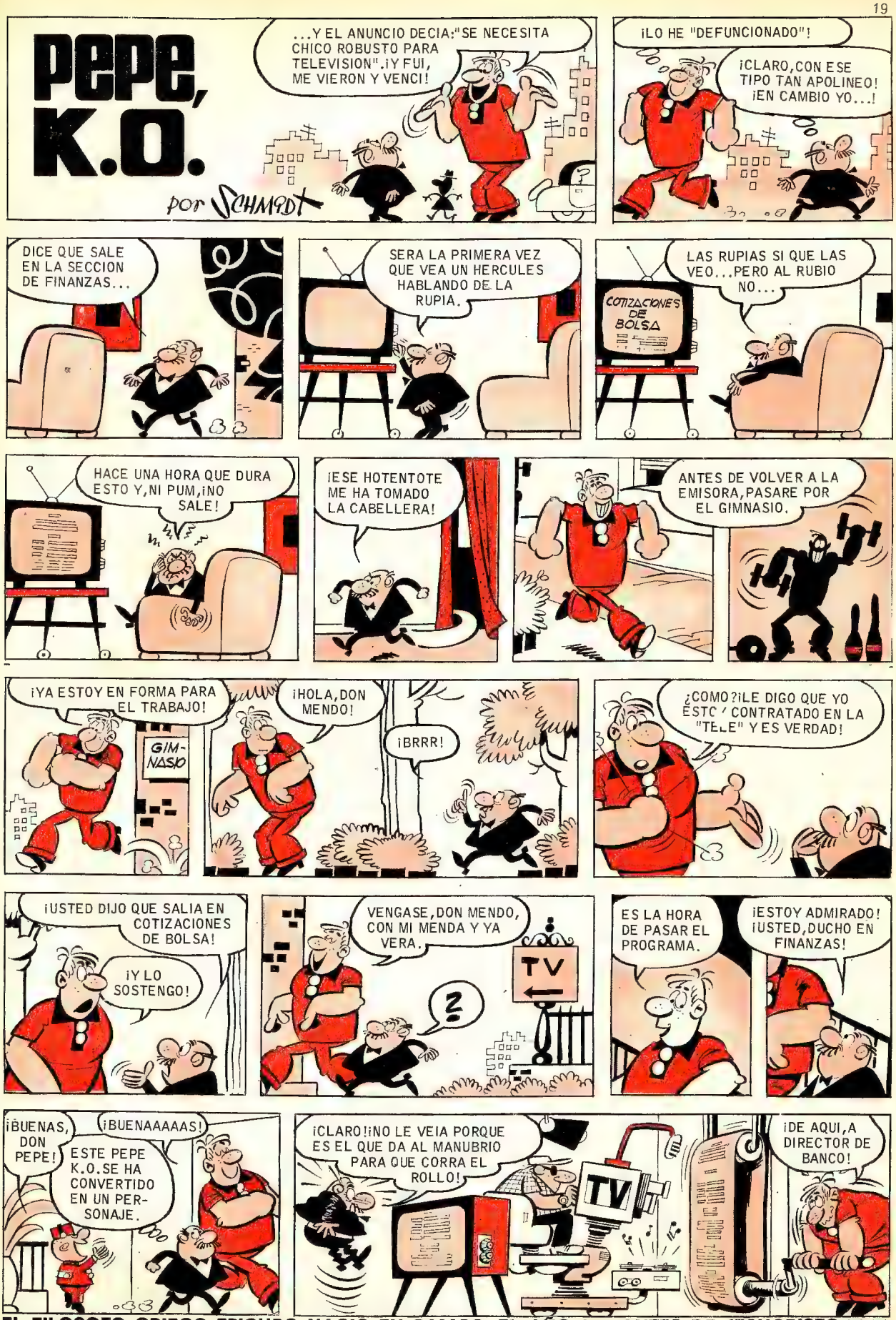
Una trepidante aventura que aparece esta misma semana en el número 3 de

TRUENO Color

SOLO CUESTA 8 PESETAS

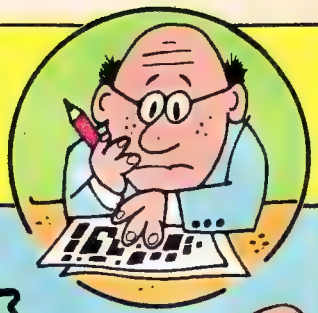
pepe, K.O.

por SCHMIDT

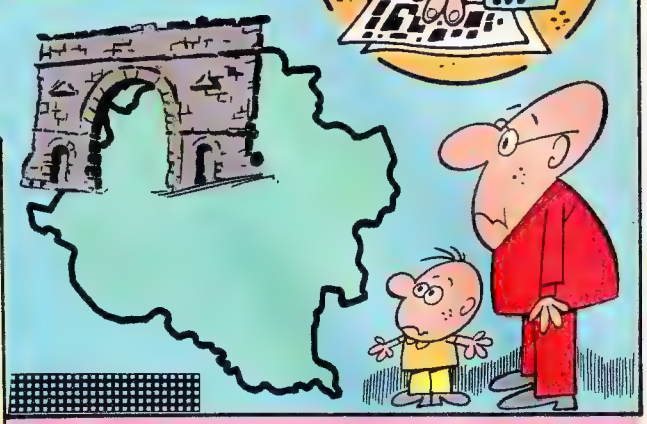

...Y EL ANUNCIO DECIA:"SE NECESITA CHICO ROBUSTO PARA TELEVISION".¡Y FUI, ME VIERON Y VENCI!
¡LO HE "DEFUNCIONADO"!
¡CLARO,CON ESE TIPO TAN APOLINEO! ¡EN CAMBIO YO...!
DICE QUE SALE EN LA SECCION DE FINANZAS...
SERA LA PRIMERA VEZ QUE VEA UN HERCULES HABLANDO DE LA RUPIA.
COTIZACIONES DE BOLSA
LAS RUPIAS SI QUE LAS VEO...PERO AL RUBIO NO...
HACE UNA HORA QUE DURA ESTO Y,NI PUM,¡NO SALE!
¡ESE HOTENTOTE ME HA TOMADO LA CABELLERA!
ANTES DE VOLVER A LA EMISORA,PASARE POR EL GIMNASIO.
¡YA ESTOY EN FORMA PARA EL TRABAJO!
GIM-NASIO
¡HOLA,DON MENDO!
¡BRRR!
¿COMO?¡LE DIGO QUE YO ESTOY CONTRATADO EN LA "TELE" Y ES VERDAD!
¡USTED DIJO QUE SALIA EN COTIZACIONES DE BOLSA!
¡Y LO SOSTENGO!
VENGASE,DON MENDO, CON MI MENDA Y YA VERA.
TV
?
ES LA HORA DE PASAR EL PROGRAMA.
¡ESTOY ADMIRADO! ¡USTED,DUCHO EN FINANZAS!
¡BUENAS, DON PEPE!
¡BUENAAAAAS!
ESTE PEPE K.O.SE HA CONVERTIDO EN UN PER-SONAJE.
¡CLARO!¡NO LE VEIA PORQUE ES EL QUE DA AL MANUBRIO PARA QUE CORRA EL ROLLO!
TV
¡DE AQUI,A DIRECTOR DE BANCO!

EL FILOSOFO GRIEGO EPICURO NACIO EN SAMOS, EL AÑO 342 ANTES DE JESUCRISTO **

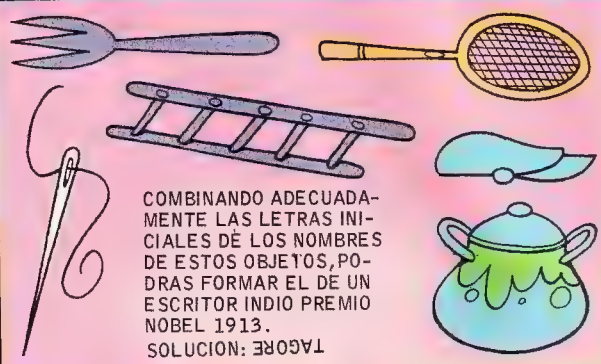
Pasatiempos



¿QUE PROVINCIA ESPAÑOLA REPRESENTA ESTA SILUETA Y ESTE MONUMENTO? SOLUCION: SORIA



LA LLAMA ES UN MAMIFERO RUMIANTE ORIUNDO DE LA CORDILLERA DE LOS ANDES. ¿A CUAL DE ESTOS CUATRO TIPOS DE RUMIANTES PERTENECE? BOVIDOS, CERVIDOS, CAMELIDOS, JIRAFIDOS. SOLUCION: CAMELIDOS

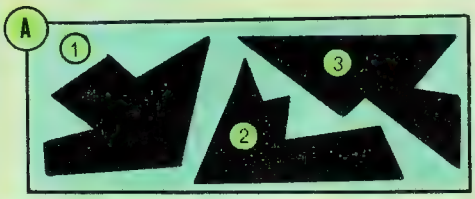


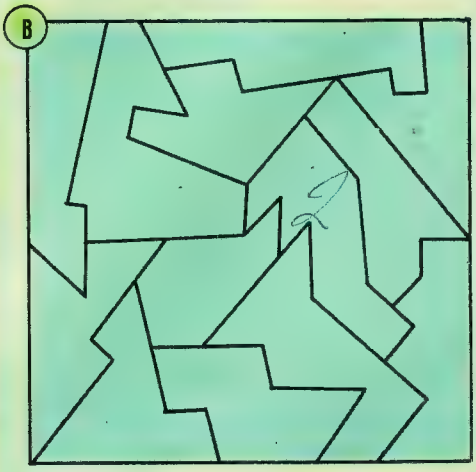
COMBINANDO ADECUADAMENTE LAS LETRAS INICIALES DE LOS NOMBRES DE ESTOS OBJETOS, PODRAS FORMAR EL DE UN ESCRITOR INDIO PREMIO NOBEL 1913.
SOLUCION: TAGORE

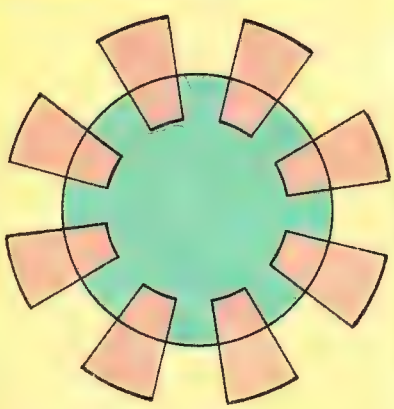
ADIVINANZA

NO TUVO PADRE NI MADRE Y NACIO SIENDO YA HOMBRE, BASTANTES PARIENTES TIENE Y ES BIEN SABIDO SU NOMBRE.

28.436



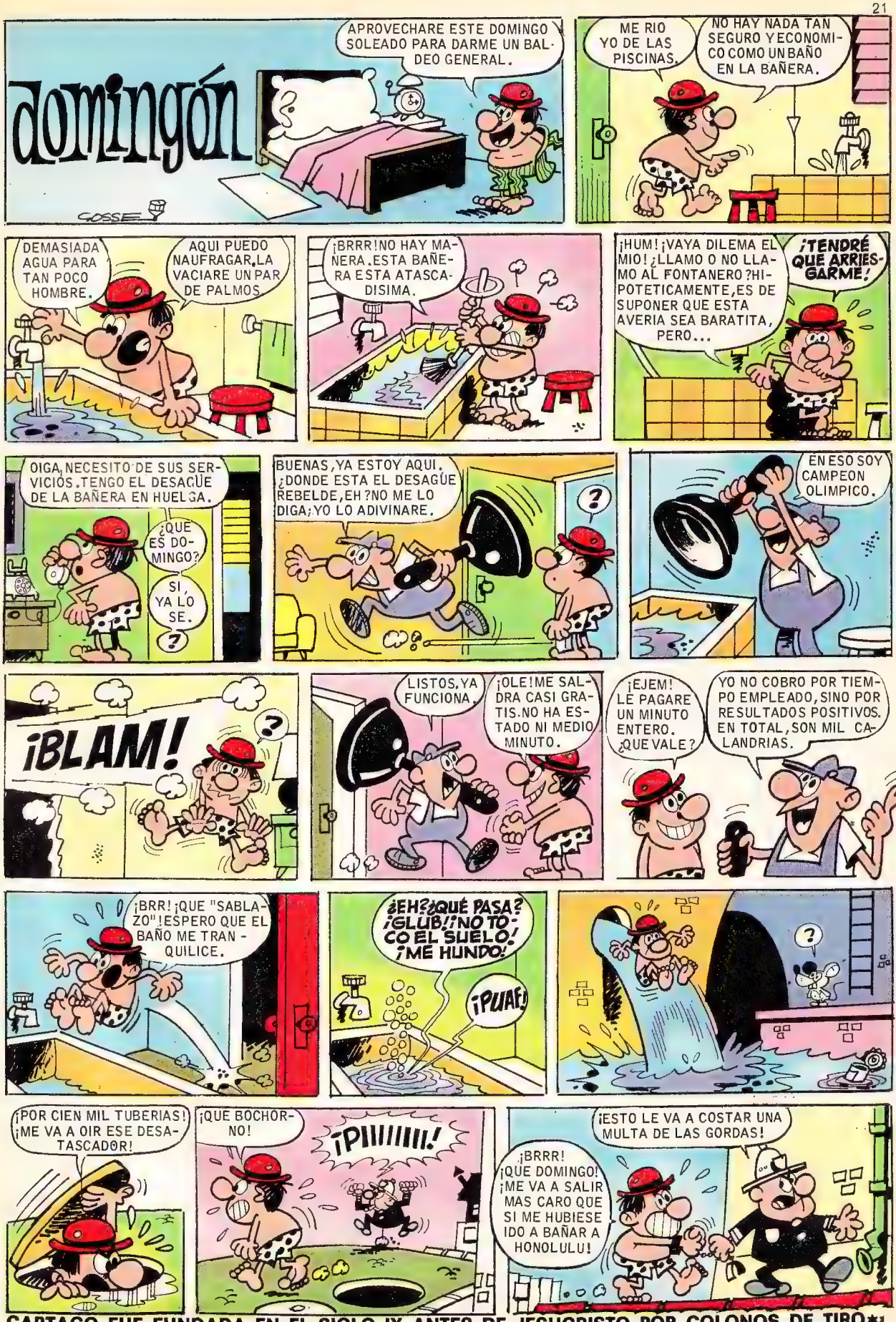




¿SERAS CAPAZ DE DIBUJAR ESTA FIGURA DE UN SOLO TRAZO SIN PASAR DOS VECES POR EL MISMO SITIO?

¿QUE CAMINO DEBE SEGUIR ESTA MARIPOSA PARA LLEGAR A LA FLOR?

UNO DE LOS POLIGONOS DEL RECTANGULO A NO ESTA REPETIDO EN EL B. ¿CUAL?
SOLUCION: EL Nº 2.


domingón
APROVECHARE ESTE DOMINGO SOLEADO PARA DARME UN BALDEO GENERAL.
GOSSET
ME RIO YO DE LAS PISCINAS.
NO HAY NADA TAN SEGURO Y ECONOMICO COMO UN BAÑO EN LA BAÑERA.
DEMASIADA AGUA PARA TAN POCO HOMBRE.
AQUI PUEDO NAUFRAGAR, LA VACIARE UN PAR DE PALMOS.
¡BRRR! NO HAY MANERA. ESTA BAÑERA ESTA ATASCADISIMA.
¡HUM! ¡VAYA DILEMA EL MIO! ¿LLAMO O NO LLAMO AL FONTANERO? HIPOTETICAMENTE, ES DE SUPONER QUE ESTA AVERIA SEA BARATITA, PERO...
¡TENDRÉ QUE ARRIESGARME!
OIGA, NECESITO DE SUS SERVICIOS. TENGO EL DESAGÜE DE LA BAÑERA EN HUELGA.
¿QUE ES DOMINGO?
SI, YA LO SE.
?
BUENAS, YA ESTOY AQUI. ¿DONDE ESTA EL DESAGÜE REBELDE, EH? NO ME LO DIGA; YO LO ADIVINARE.
?
EN ESO SOY CAMPEON OLIMPICO.
¡BLAM!
?
LISTOS, YA FUNCIONA.
¡OLE! ME SALDRA CASI GRATIS. NO HA ESTADO NI MEDIO MINUTO.
¡EJEM! LE PAGARE UN MINUTO ENTERO. ¿QUE VALE?
YO NO COBRO POR TIEMPO EMPLEADO, SINO POR RESULTADOS POSITIVOS. EN TOTAL, SON MIL CALANDRIAS.
¡BRR! ¡QUE "SABLAZO"! ESPERO QUE EL BAÑO ME TRANQUILICE.
¿EH? ¿QUÉ PASA? ¡GLUB! ¡NO TOCO EL SUELO! ¡ME HUNDO!
¡PUAF!
?
¡POR CIEN MIL TUBERIAS! ¡ME VA A OIR ESE DESATASCADOR!
¡QUE BOCHORNO!
¡PIIIIIII!
¡ESTO LE VA A COSTAR UNA MULTA DE LAS GORDAS!
¡BRRR! ¡QUE DOMINGO! ¡ME VA A SALIR MAS CARO QUE SI ME HUBIESE IDO A BAÑAR A HONOLULU!

CARTAGO FUE FUNDADA EN EL SIGLO IX ANTES DE JESUCRISTO POR COLONOS DE TIRO*

TERESITO

Sanchis

OIGA, JEFE. ¿BANCO SE ESCRIBE CON BE O CON UVE?

¡SERAS "VURRO"...!

EN TODO CASO LO SERA QUIEN LE ENDOSO ESTE CHEQUE. MIRE, MIRE.

el VAnco De Espan Pagara ar portado la cantidaz dE sinco Mie Pese

¡NOS HAN TIMADO! ¡ADIOS NUESTRO NEGOCIO DE PRESTAMOS!

¡VAMOS A LA RUINA! ¡Y PRECISAMENTE ACABO DE CONCEDER POR TELEFONO UN PRESTAMO AL SEÑOR PEPETH, QUE A LO MEJOR ES OTRO ESTAFADOR!

¿POR QUE NO SOLICITAMOS UN INFORME DEL SEÑOR PEPETH A LA AGENCIA DE INFORMACION DE MORTADELO Y FILEMON?

NECESITAMOS CON URGENCIA UN INFORME DE LAS ACTIVIDADES DEL SEÑOR PEPETH. ¿COMPRENDIDO?

¡DICE QUE EN LA PROXIMA VIÑETA VENDRA EL SEÑOR MORTADELO CON EL INFORME!

¡AQUI TIENEN Y QUE LES APROVECHE!

¡ZAMBOMBA! AQUI DICE QUE LOS AMIGOS DEL SEÑOR PEPETH ESTAN HARTOS DE EL, PORQUE LES TIENE FRITOS CON SUS TRAMPAS...

¡OTRO QUE QUERIA TIMARNOS! ¡PUES ME VA A OIR!

AQUI LLEGA.

¿TIENE LISTO EL PRESTAMO?

SI, HOMBRE, SI, YA ESTA LISTA...

...LA SERIE DE MAMPORROS QUE VOY A DARLE POR INTENTAR ESTAFARME.

DELE FUERTE, JEFE, QUE LE AYUDO.

¡ESTAFADOR! MIRE, MIRE EL INFORME QUE TENEMOS DE USTED. ¡TRAMPOSO!

Y A MUCHA HONRA.

SEPA QUE MI ESPECIALIDAD ES HACER TRAMPAS ELECTRONICAS PARA CAZAR GRILLOS CEBOLLEROS...

28157

Y VENIA A DECIRLES QUE NO PRECISO DE SU PRESTAMO, PUES ME HE ASOCIADO CON LOS AMERICANOS.

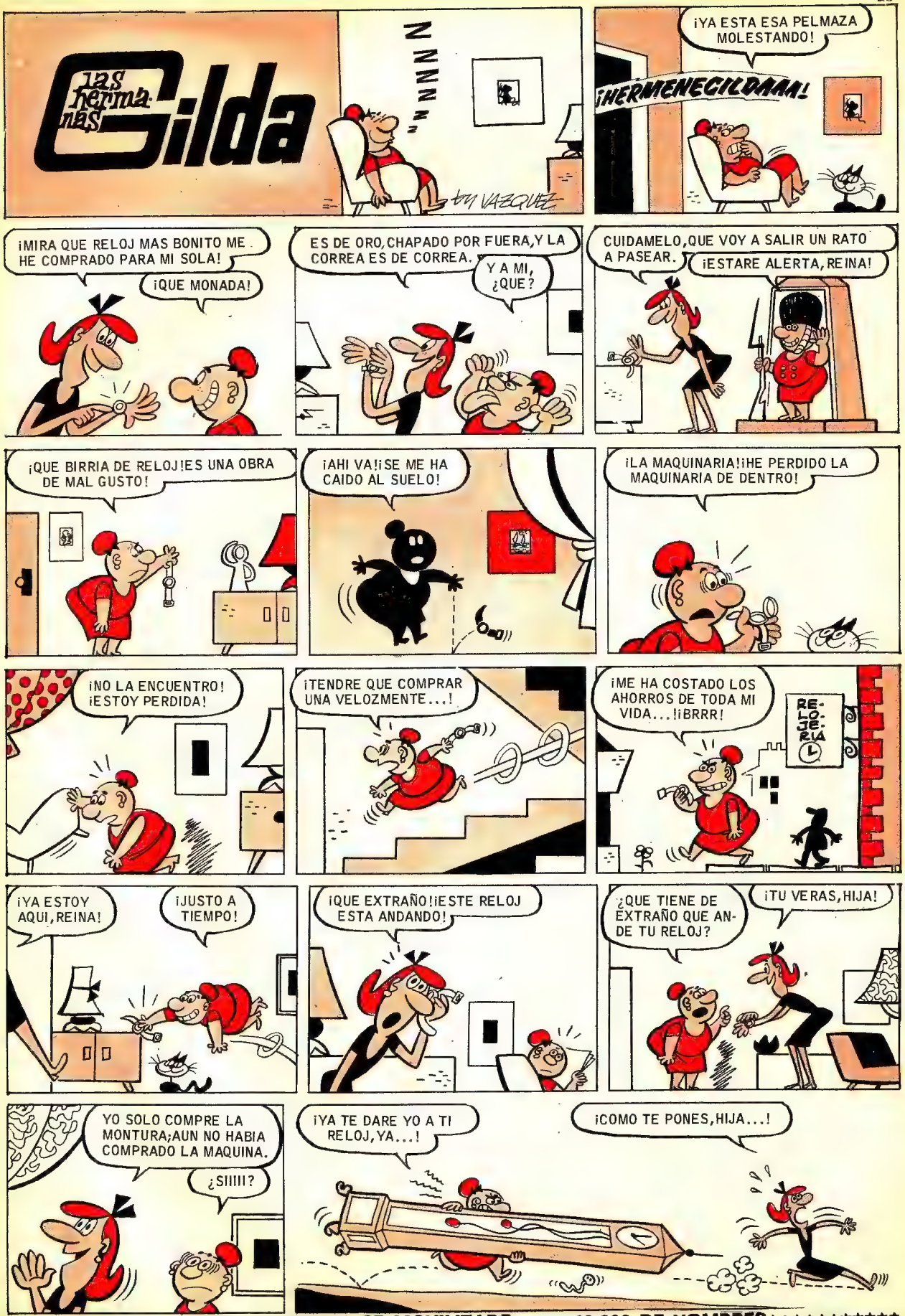
PERO LES DEMANDARE POR CALUMNIAS.

¡SI TODO FUE BROMA!

¿MORTADELO? NO SE, NO SE NADA DE EL, NI DEL INFORME QUE DICEN.

EINSTEIN, EL FAMOSO FISICO ALEMAN, NACIO EN ULM EN 1879********

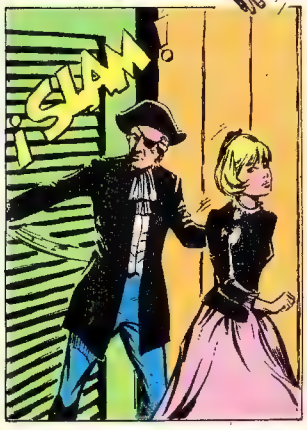
las hermanas Gilda

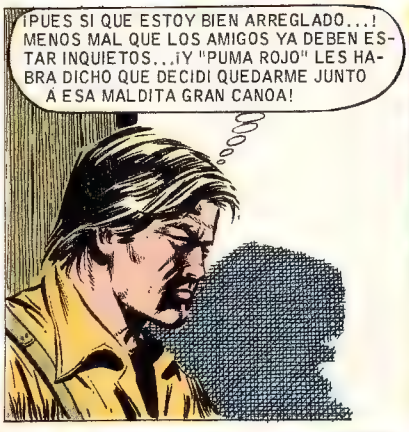

ZZZZZ
BY VAZQUEZ
¡YA ESTA ESA PELMAZA MOLESTANDO!
¡HERMENEGILDAAA!
¡MIRA QUE RELOJ MAS BONITO ME HE COMPRADO PARA MI SOLA!
¡QUE MONADA!
ES DE ORO, CHAPADO POR FUERA, Y LA CORREA ES DE CORREA.
Y A MI, ¿QUE?
CUIDAMELO, QUE VOY A SALIR UN RATO A PASEAR.
¡ESTARE ALERTA, REINA!
¡QUE BIRRIA DE RELOJ! ES UNA OBRA DE MAL GUSTO!
¡AHI VA! ¡SE ME HA CAIDO AL SUELO!
¡LA MAQUINARIA! ¡HE PERDIDO LA MAQUINARIA DE DENTRO!
¡NO LA ENCUENTRO! ¡ESTOY PERDIDA!
¡TENDRE QUE COMPRAR UNA VELOZMENTE...!
¡ME HA COSTADO LOS AHORROS DE TODA MI VIDA... ¡BRRR!
RE-LO-JE-RIA
¡YA ESTOY AQUI, REINA!
¡JUSTO A TIEMPO!
¡QUE EXTRAÑO! ¡ESTE RELOJ ESTA ANDANDO!
¿QUE TIENE DE EXTRAÑO QUE ANDE TU RELOJ?
¡TU VERAS, HIJA!
YO SOLO COMPRE LA MONTURA; AUN NO HABIA COMPRADO LA MAQUINA.
¿SIIII?
¡YA TE DARE YO A TI RELOJ, YA...!
¡COMO TE PONES, HIJA...!

EN LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL SE MOVILIZARON 92.000.000 DE HOMBRES********

DAVY CROCKETT EN AGUA DE FUEGO

¡ME HA OFENDIDO, SI SEÑOR! Y COMO YO SOY EL OFENDIDO, PUEDO ELEGIR LAS ARMAS... ¡ELIJO EL SABLE! ¡MAÑANA AL ALBA NOS ENFRENTAREMOS, DAVY CROCKETT!
¡FANTOCHE!




¡PUES SI QUE ESTOY BIEN ARREGLADO...! MENOS MAL QUE LOS AMIGOS YA DEBEN ESTAR INQUIETOS... ¡Y "PUMA ROJO" LES HABRA DICHO QUE DECIDI QUEDARME JUNTO A ESA MALDITA GRAN CANOA!

¡APUNTAME! TABACO; QUE TAMBIEN VOY! SI FUERA PARA BUSCAR AL SARGENTO O´BRIEN, NO MOVERIA NI UN DEDO, PERO DAVY ES DISTINTO.
¡GRRRMPF! ¡UN DIA PERDERE LA PACIENCIA, SOLDADO DE SEGUNDA...! ¡"SHOOPY"!

Episodio: 6
Guión: V. ALCAZAR
Dibujos: SPADARI

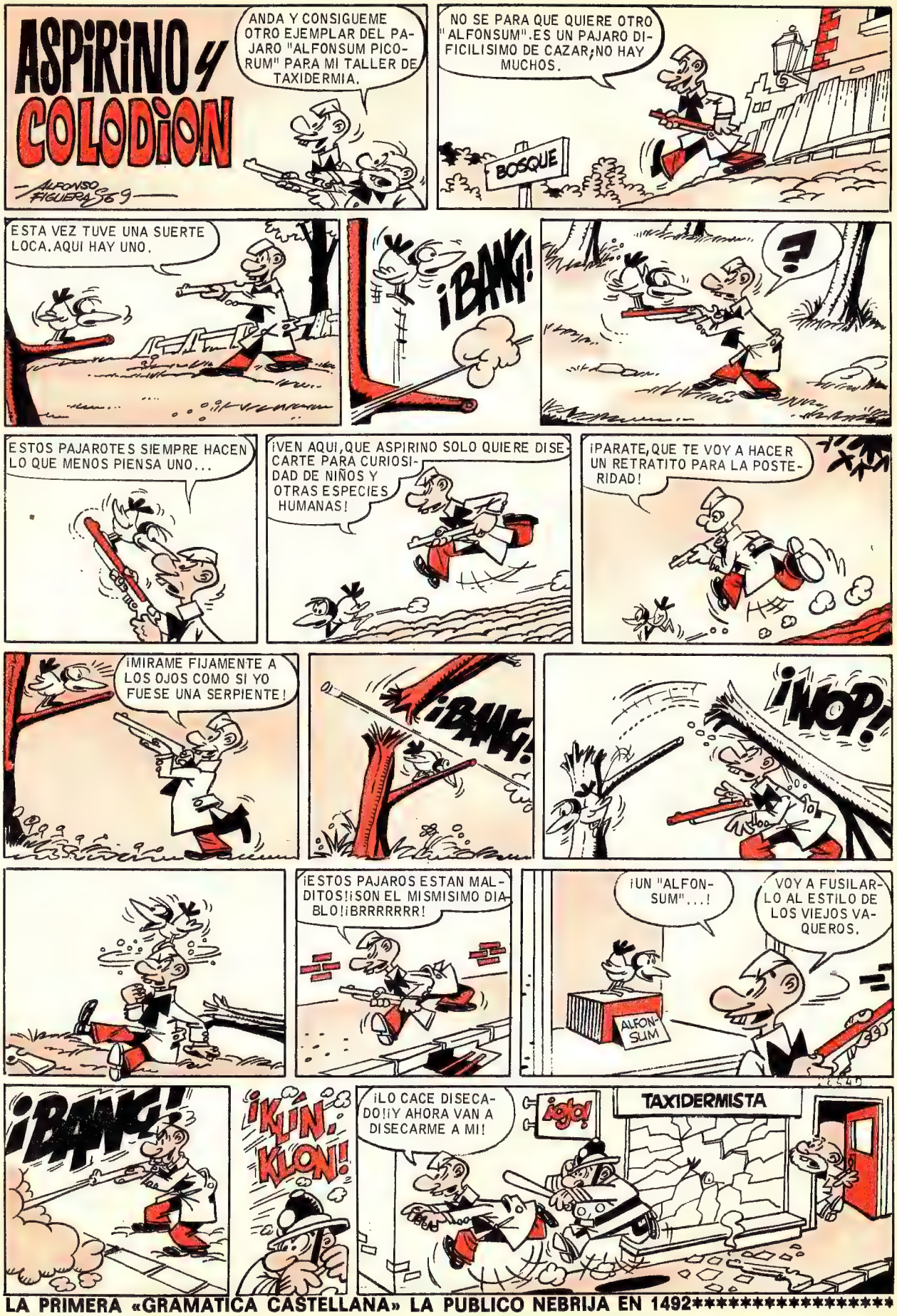
LOS TRIPULANTES DEL "BLACK BIRD" (A LAS ORDENES DE CIERTO CAPITAN CORMORAN) SUMINISTRAN A LOS INDIOS LA TEMIBLE "AGUA DE FUEGO",FINGIENDOSE SOLDADOS,¡Y DAVY CROCKETT HA SIDO CAPTURADO POR ELLOS!

EN AQUEL MOMENTO...
¡AAAAH!
¿TE OCURRE ALGO,GRAN JEFE?
SI...¡NECESITO VER INMEDIATAMENTE AL BRAVO TAMUND!ID A BUSCARLE A SU TIENDA.¡NO VOLVAIS AQUI SIN EL!¡AH!Y MOSTRAOS TAN PRUDENTES COMO SI TAMUND FUERA UN FOX, O UN "CUCHILLO LARGO".
¡TAMUND! ¿ESTAS AHI?
¡EL GRAN JEFE QUIERE VERTE!¡HEMOS DE LLEVARTE ANTE EL!
¡BANG! ¡BANG!
¡TAMUND! ¡TRAIDOR! ¡DETENTE!

(Continúa en la página 28)

ASPIRINO y COLODION

ALFONSO FIGUERAS 69


ANDA Y CONSIGUEME OTRO EJEMPLAR DEL PAJARO "ALFONSUM PICORUM" PARA MI TALLER DE TAXIDERMIA.
NO SE PARA QUE QUIERE OTRO "ALFONSUM".ES UN PAJARO DIFICILISIMO DE CAZAR;NO HAY MUCHOS.
BOSQUE
ESTA VEZ TUVE UNA SUERTE LOCA.AQUI HAY UNO.
¡BANG!
?
ESTOS PAJAROTES SIEMPRE HACEN LO QUE MENOS PIENSA UNO...
¡VEN AQUI,QUE ASPIRINO SOLO QUIERE DISECARTE PARA CURIOSIDAD DE NIÑOS Y OTRAS ESPECIES HUMANAS!
¡PARATE,QUE TE VOY A HACER UN RETRATITO PARA LA POSTERIDAD!
¡MIRAME FIJAMENTE A LOS OJOS COMO SI YO FUESE UNA SERPIENTE!
¡BANG!
¡NOP!
¡ESTOS PAJAROS ESTAN MALDITOS!¡SON EL MISMISIMO DIABLO!¡BRRRRRRR!
¡UN "ALFONSUM"...!
VOY A FUSILARLO AL ESTILO DE LOS VIEJOS VAQUEROS.
ALFONSUM
¡BANG!
¡KLIN-KLON!
¡LO CACE DISECADO!¡Y AHORA VAN A DISECARME A MI!
¡ojo!
TAXIDERMISTA

LA PRIMERA «GRAMATICA CASTELLANA» LA PUBLICO NEBRIJA EN 1492**********

dedetecosas por perich — la sal común

La presencia de la sal en los alimentos, es algo tan habitual para nosotros que su falta es capaz de estropearnos el guiso más apetitoso Pero la sal no es sólo un condimento capaz de hacernos más grata la comida, sino que es una verdadera necesidad para el organismo. Todos los líquidos del cuerpo humano: sangre, linfa, saliva, jugo gástrico, etc., contienen sal. Y el organismo elimina diariamente unos 10 gramos de sal; es preciso compensar esta pérdida y de ahí que debamos tomar sal en las comidas.

La sal es un compuesto químico abundante en la naturaleza. Está formado por Cloro y Sodio (Cloro de Sodio es su fórmula) y es un cuerpo sólido blanco y se presenta en pequeños cristalitos cúbicos transparentes. Si echamos estos cristalitos en un tubo y lo calentamos, oiremos unos chasquidos; entonces se dice que es sal decrépita, y ello es debido al agua existente entre los cristalitos que, al evaporarse con el calor, los rompe, proyectando los fragmentos y reduciendo la sal a polvillo fino.

La sal es soluble en agua. En 100 gramos de agua fría a 15°, se pueden disolver 36 gramos de sal y en la misma cantidad de agua hirviendo, 39 gramos. Como vemos, la solubilidad aumenta con la temperatura, pero menos que en otras sustancias. El agua que está saturada de sal no hierve a 100°, sino a 110°, ni se solidifica a 0°, sino a temperaturas más frías.

El agua de mar contiene gran cantidad de sal y de ella se extrae en grandes cantidades. Se ha calculado que la evaporación de las aguas de todos los mares daría sal suficiente para recubrir toda la tierra de una capa uniforme de 40 metros de espesor. Pero el agua marina no contiene únicamente sal, sino otras sustancias como cloruro magnésico, cloruro de potasio, sulfato cálcico, carbonato cálcico, etc...

La extracción de la sal del mar se hace en las salinas; grandes estanques de poco fondo, donde se deja entrar el agua que, al evaporarse, sedimenta la sal. Mediante el pase sucesivo del agua a diversos estanques se consigue eliminar los otros productos hasta lograr la sal más pura. Pero, incluso en su último grado, la sal contiene algo de cloruro de magnesio, sustancia muy ávida de agua, que absorbe la del aire.

Puede obtenerse también en yacimientos terrestres, y entonces recibe el nombre de sal gema. En dichos yacimientos, la sal puede hallarse a nivel del suelo o bien a profundidad, en cuyo caso su explotación requiere la excavación de pozos y galerías como en cualquier otro tipo de mina. Estos yacimientos proceden de la evaporación de mares, hoy desaparecidos. Los yacimientos de sal gema más importantes de España están en Suria y Cardona (Barcelona) y en Imón (Guadalajara).

La sal que se emplea en la alimentación es mucha, pero es mucha más la que se emplea en la industria, especialmente en la de la conservación de alimentos, salazones de carne y pescados. La sal impide el crecimiento de mohos y microbios, puede considerarse, pues, como un antiséptico.

La industria química consume millones de toneladas de sal. La fabricación de carbonato sódico, uno de los productos químicos más importantes, necesita como primera materia enormes cantidades de sal común. Se emplea también para obtener ácido clorhídrico, cloro, sodio, sosa cáustica, etc... Puede decirse que hoy día la sal común constituye una materia prima de importancia tan grande como pueda ser la piedra caliza y el carbón.

¡A CABALLO! ¡HAY QUE PERSEGUIRLE!
¡CROOC!
ESE TRAIDOR NO PODRA DECIRNOS EL PORQUE DE SU CONSTANTE ESPIONAJE...NI EL PORQUE DE SUS IDAS Y VENIDAS A LA GRAN CANOA...¡YA NO PODRA DECIR NUNCA NADA A NADIE!
AMIGOS "ROSTROS PALIDOS",EMPIEZO A CREER QUE DAVY CROCKETT TUVO RAZON AL MANIFESTAR SUSPICACIA CON RESPECTO A LA GRAN CANOA...¡Y OS PROPONGO QUE VAYAMOS ALLA!
LAS PRIMERAS LUCES DEL ALBA CABRILLEAN SOBRE LAS AGUAS DEL ANCHO MISSOURI,CUANDO...
Y BIEN,SEÑOR CROKETT...¿LE GUSTA NUESTRO "CAMPO DEL HONOR"?
ADMITO QUE ES UN POCO ESTRECHO...¡Y QUE HABRIAMOS ESTADO MEJOR EN CUBIERTA!
PERO...¿QUE QUIERE USTED?¡ALLI NO HUBIERAMOS ESTADO AL ABRIGO DE MIRADAS CURIOSAS!¡HABRIA PODIDO VERNOS SU FLAMANTE"HERMANO DE SANGRE"...¡JI,JI,JI!¡ESE"PUMA ROJO"...¡AUNQUE ES TAN FACIL DE EMBAUCAR...!
DE MODO QUE ESO ES LO QUE VINO A DECIRLE ESE TAMUND,¿EH?"PUMA ROJO",QUE USTED CREE TAN ZAFIO, YA SE HABRA ENCARGADO,A ESTAS HORAS,DE QUE NO PUEDA SEGUIR ESPIANDO.

¡BUENO!¡BASTA DE CHARLA!DADLE A CROCKETT UN SABLE...¡A VER SI SABE QUE SIRVE PARA ALGO MAS QUE PARA HACER BONITO!

TOMA,AMIGO...NO TE SERVIRA DE NADA...¡EL CAPITAN CORMORAN ES UN CAMPEON!¡TE VA A PARTIR EN RODAJAS!

¡OH,DOCTOR CARRUTHERS! MISTER CROCKETT NO TIENE NINGUNA OPORTUNIDAD DE SOBREVIVIR ANTE ESE BRUTO...

ES LO QUE ME TEMO,LADY CECILIA...

¿QUE REFUNFUÑAN USTEDES DOS...?¡YA ME OCUPARE DE AMBOS,EN CUANTO HAYA ENSARTADO A ESE MENTECATO!LES HE TRAIDO AQUI PARA QUE SE FUERAN PONIENDO EN REMOJO...

¡VAMOS,MATASIETE! DEJA YA DE FANFARRONEAR Y ATACA DE UNA VEZ...

MI BUEN CUCHILLO DE CAZA...O UN "TOMAHAWK"...¡COMO LOS ECHO DE MENOS!CUALQUIER COSA MENOS UN SABLE...¡TENDRE SUERTE SI LOGRO PARAR ALGUNOS GOLPES!

¡ESTA BIEN!¡VEAMOS QUE SABES HACER, CROCKETT!

CESAR SPADARI/68

MI PRIMERA LECCION:¡MANTENER LA GUARDIA A LA ALTURA DE LA CARA!

SIMULTANEAMENTE...

¡POR AQUI QUEDO MI "HERMANO DE SANGRE"!

¡MIRA,JOE! ¡SON ILLINOIS! ¡Y LLEVAN PINTURAS DE GUERRA!

¡VEO A TRES BLANCOS CON ELLOS! HAY QUE AVISAR AL CAPITAN...

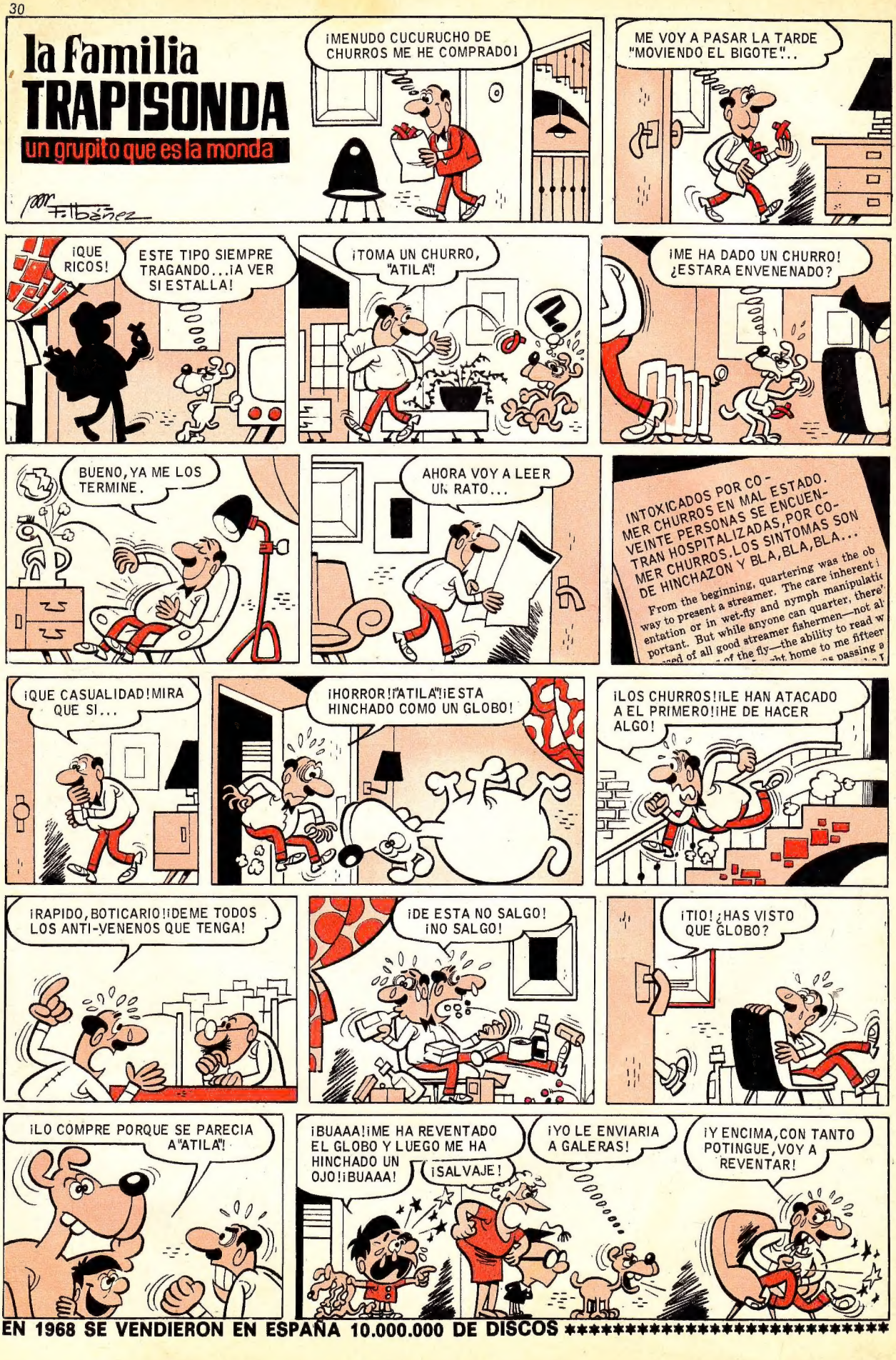
CONTINUARA

FAR WEST

la familia TRAPISONDA

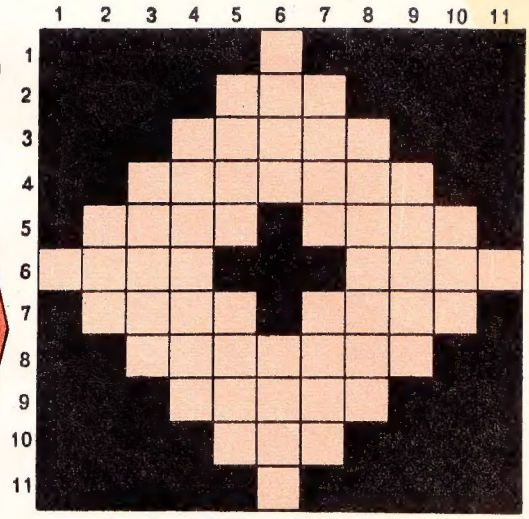
un grupito que es la monda

por F. Ibáñez


¡MENUDO CUCURUCHO DE CHURROS ME HE COMPRADO!
ME VOY A PASAR LA TARDE "MOVIENDO EL BIGOTE"...
¡QUE RICOS!
ESTE TIPO SIEMPRE TRAGANDO...¡A VER SI ESTALLA!
¡TOMA UN CHURRO, "ATILA"!
¡ME HA DADO UN CHURRO! ¿ESTARA ENVENENADO?
BUENO, YA ME LOS TERMINE.
AHORA VOY A LEER UN RATO...
INTOXICADOS POR CO-
MER CHURROS EN MAL ESTADO.
VEINTE PERSONAS SE ENCUEN-
TRAN HOSPITALIZADAS, POR CO-
MER CHURROS. LOS SINTOMAS SON
DE HINCHAZON Y BLA, BLA, BLA...
From the beginning, quartering was the ob
way to present a streamer. The care inherent i
entation or in wet-fly and nymph manipulatic
portant. But while anyone can quarter, there'
¡QUE CASUALIDAD! MIRA QUE SI...
¡HORROR! ¡"ATILA"! ¡ESTA HINCHADO COMO UN GLOBO!
¡LOS CHURROS! ¡LE HAN ATACADO A EL PRIMERO! ¡HE DE HACER ALGO!
¡RAPIDO, BOTICARIO! ¡DEME TODOS LOS ANTI-VENENOS QUE TENGA!
¡DE ESTA NO SALGO! ¡NO SALGO!
¡TIO! ¿HAS VISTO QUE GLOBO?
¡LO COMPRE PORQUE SE PARECIA A "ATILA"!
¡BUAAA! ¡ME HA REVENTADO EL GLOBO Y LUEGO ME HA HINCHADO UN OJO! ¡BUAAA!
¡SALVAJE!
¡YO LE ENVIARIA A GALERAS!
¡Y ENCIMA, CON TANTO POTINGUE, VOY A REVENTAR!

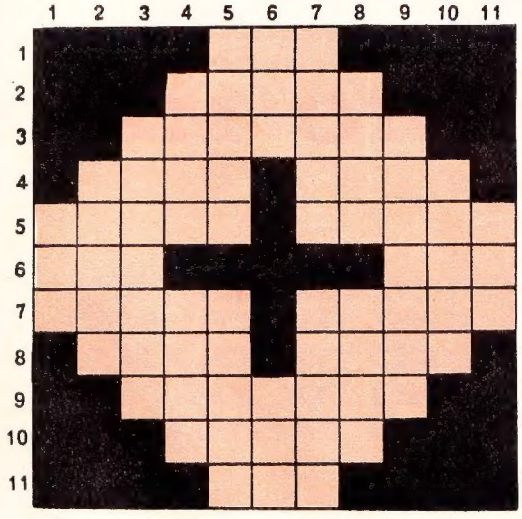
EN 1968 SE VENDIERON EN ESPAÑA 10.000.000 DE DISCOS ★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

CRUCIGRAMAS

① 

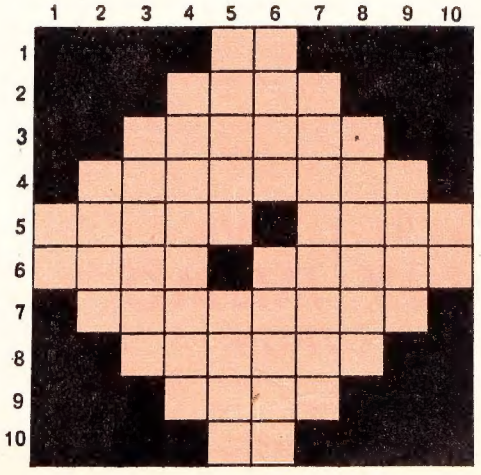
HORIZONTALES: **1.** Símbolo químico del fósforo. **2.** Lo que cubre las tres cuartas partes de la Tierra. **3.** Terreno sin edificar. **4.** Hortalizas. **5.** Parte muy apreciada del tocino. Gelatina vegental. **6.** Molusco gasterópodo. Al revés, prenda foral. **7.** Base norteamericana. Sirven para volar. **8.** Duros, rígidos. **9.** Niñas. **10.** Ente. **11.** Letra que indica plural.

VERTICALES: **1.** 50. **2.** Hogar. **3.** Roedores. **4.** Fuerza voluntaria de socorro en Cataluña. **5.** Dios mitológico de la risa. Animales vertebrados, ovíparos y con el cuerpo cubierto de plumas. **6.** Herramienta. Letras. **7.** Roedor dañino. Trabajar la tierra. **8.** Donativos, obsequios. **9.** Leyendas nórdicas. **10.** Prenda militar. **11.** Consonante.

② 

HORIZONTALES: **1.** Molécula gramo. **2.** Quitar la vista. **3.** Cada uno de los lados menores de un triángulo rectángulo. **4.** Alimaña (fem.). Hado, destino. **5.** Lo que cubre el cuerpo de los mamíferos. Madurez, punto de algunas cosas. **6.** Línea recta que pasa por el centro de un cuerpo. **7.** Cuerdas. Pesares. **8.** Cure. Epocas. **9.** Dícese del que corta la mies. **10.** Cacahuetes. **11.** Nivel.

VERTICALES: **1.** Letras. **2.** A gran distancia. **3.** Compañeros de profesión. **4.** Accidente geográfico. Al revés, dibujante español. **5.** Lugares de llegada. Cortar la mies. **6.** Al revés, yo, en latín. Nombre de mujer. **7.** Hojalatas. Solicitáis. **8.** Toca suavemente. Personaje mitológico. **9.** Aderezará. **10.** Fanerogamas. **11.** Al revés, apócope.

③ 

HORIZONTALES: **1.** Una de las virtudes teologales. **2.** Uva seca. **3.** Descendiese. **4.** Hombre sin juicio, calavera. **5.** Toques. Habla. **6.** Al revés, político europeo. Hacer sonar un instrumento musical. **7.** Pondrán anís. **8.** Juntes dos escudos. **9.** Patos. **10.** Terminación verbal.

VERTICALES: **1.** Interjección. **2.** Calzado. **3.** Carrete. **4.** Conmovedor. **5.** Aparatos ortopédicos. Al revés, fenómenos físicos. **6.** Al revés, nivele. Cortar árboles. **7.** Aparatos que se emplean para asar. **8.** Moral (plu.). **9.** Al revés, cobra vida. **10.** Al revés, nota musical.

DDT Director: Jorge Gubern Ribalta © EDITORIAL BRUGUERA, S. A. - 1969
Titularidad y derechos reservados a favor de la propia Editorial-Barcelona-España PROHIBIDA LA REPRODUCCION.
Impresa en los Talleres Gráficos de EDITORIAL BRUGUERA, S. A.-Mora la Nueva 2-Barcelona-1969 AÑO XVIII NUMERO 12 de Mayo de 1969 Depósito Legal B 125-1958

Con el fascinante estudio de la Radio, Televisión y Transistores por correspondencia

ESCUELA RADIO MAYMO

Centro Autorizado por el Ministerio de Educación y Ciencia N.º 62

tiene creados CINCO excepcionales Cursos que harán de Vd. un perfecto TECNICO EN ELECTRONICA.

- **CURSO DE RADIO**
- **CURSO DE TELEVISION**
- **CURSO DE TRANSISTORES**
- **CURSO DE FM**
- **CURSO TEORICO DE UHF**

38 años ininterrumpidos en la Enseñanza Teórico-Práctica de la RADIO por Correspondencia "es la mejor GARANTIA".

La profesión mejor remunerada y de más posibilidades.

Estudie cómodamente en su propio domicilio y en sus horas libres.

Durante los diferentes Cursos recibe Lecciones (Teóricas, Prácticas, Reparaciones, etc.) y abundantes Materiales para montar Receptores y Aparatos de Comprobación.

Joan Garcia

LLENE Y ENVIE HOY MISMO ESTE CUPON

92-5

Sr. D. Fernando Maymo
Director de **ESCUELA RADIO MAYMO**

Ruego me envíe GRATIS y sin compromiso información de:

☐ CURSO DE RADIO ☐ CURSO DE TRANSISTORES
☐ CURSO DE FM ☐ CURSO TEORICO DE UHF
☐ CURSO DE TELEVISION

(haga una cruz al que interese)

Nombre _____

Apellidos _____

Domicilio _____ N.º _____

Población _____

Provincia _____

BARCELONA (1) Pelayo, 3 * MADRID (14) Puerta del Sol, 2 * VALENCIA (2) Sangre, 9

IMPRESO EN ESPAÑA - PRINTED IN SPAIN